

IBM WebSphere Commerce



# NewFashion 견본 상점: 온라인 도움말 파일

버전 5.4



IBM WebSphere Commerce



# NewFashion 견본 상점: 온라인 도움말 파일

버전 5.4

주!

이 정보와 이 정보가 지원하는 제품을 사용하기 전에, 반드시 주의사항의 일반 정보를 읽으십시오.

# — 목차

제 1 장 견본을 이용하여 상점 작성 . . . . .	1
견본을 사용하여 상점 작성. . . . .	1
견본 상점 아카이브 작성 . . . . .	1
상점 데이터베이스 자원 변경 . . . . .	2
웹 자원 변경. . . . .	14
상점 서비스에서 견본 상점 아카이브 공개 . . . . .	14
명령행을 사용하여 상점 아카이브 공개(Windows) . . . . .	16
상점에 대한 Payment Manager 설정. . . . .	18
견본 상점에 대한 계획된 작업 작성 . . . . .	19
견본 상점용 전자 우편 알림 구성 . . . . .	21
제 2 장 견본 상점 데이터베이스 자원 . . . . .	25
상점 데이터베이스 자원 . . . . .	25
NewFashion 카탈로그 데이터베이스 자원 . . . . .	26
NewFashion 장기 구매 계약 및 비즈니스 정책 데이터베이스 자원 . . . . .	28
NewFashion 운송 데이터베이스 자원. . . . .	29
견본 상점 액세스 제어 데이터베이스 자원 . . . . .	31
제 3 장 NewFashion 견본 상점 . . . . .	33
NewFashion 견본 상점 . . . . .	33
제 4 장 NewFashion 상점 페이지 . . . . .	35
NewFashion 견본 상점 검색 페이지 . . . . .	35
견본 상점 주소록 페이지 . . . . .	37
NewFashion 견본 상점 주소록 페이지 . . . . .	38
WebFashion 및 NewFashion 견본 상점 번들 표시 페이지 . . . . .	41
견본 상점 카탈로그 그룹 페이지 . . . . .	42
견본 상점 페이지: 공통 구현 기법. . . . .	44
견본 상점 연락처 페이지 . . . . .	46
견본 상점 바닥글 . . . . .	47
견본 상점 머리글 . . . . .	48
견본 상점 도움말 페이지. . . . .	49
견본 상점 홈페이지. . . . .	50
견본 상점 로그인 페이지 . . . . .	51
견본 상점 개인정보 보호 페이지 . . . . .	53
견본 상점 상품 페이지. . . . .	54
견본 상점 등록 페이지. . . . .	56
견본 상점 신상품 페이지. . . . .	58
NewFashion 견본 상점 주문 확인 페이지 . . . . .	59
WebFashion 및 NewFashion 전자 우편 알림 페이지 . . . . .	59
견본 상점 주문 정보 요약 페이지 . . . . .	60
NewFashion 견본 상점 상품 재고 확인 페이지 . . . . .	62
WebFashion 및 NewFashion 견본 상점 패키지 표시 페이지. . . . .	63
견본 상점 왼쪽 탐색 프레임. . . . .	64

NewFashion 견본 상점 왼쪽 탐색 프레임 . . . . .	65
견본 상점 지불 청구 주소 선택 페이지 . . . . .	67
NewFashion 견본 상점 지불 청구 주소 선택 페이지 . . . . .	69
견본 상점 장비구니. . . . .	70
NewFashion 견본 상점 장비구니 . . . . .	72
견본 상점 운송 방법 선택 페이지 . . . . .	73
NewFashion 견본 상점 운송 방법 선택 페이지 . . . . .	74
견본 상점 운송 주소 선택 페이지 . . . . .	76
NewFashion 견본 상점 운송 주소 선택 페이지 . . . . .	77
견본 상점 바로 주문하기 정보 요약 페이지. . . . .	78
WebFashion 및 NewFashion 견본 상점 주문 보기 페이지 . . . . .	79
WebFashion 및 NewFashion 견본 상점 관심 목록 페이지 . . . . .	82
견본 상점 사용 예제 . . . . .	84
<b>제 5 장 실례로 견본 상점 이용 . . . . .</b>	<b>87</b>
새 주소 추가 사용 예제(Business Edition). . . . .	87
WebFashion 및 NewFashion 관심 목록에 항목 추가 사용 예제 . . . . .	88
상품 카테고리 보기 사용 예제 . . . . .	88
장비구니 주문 시작 사용 예제 . . . . .	90
WebFashion 및 NewFashion 번들 표시 페이지 사용 예제 . . . . .	92
WebFashion 및 NewFashion 패키지 표시 페이지 사용 예제. . . . .	93
주소 편집 사용 예제(Business Edition) . . . . .	94
홈페이지 사용 예제. . . . .	95
로그온 사용 예제 . . . . .	96
회원 정보 관리 사용 예제 . . . . .	97
WebFashion 및 NewFashion 주문 보기 사용 예제 . . . . .	98
상품 표시 페이지 사용 예제. . . . .	99
개인정보 변경 사용 예제 . . . . .	100
등록 사용 예제. . . . .	101
장비구니 표시 사용 예제 . . . . .	102
WebFashion 및 NewFashion 관심 목록 보기 사용 예제. . . . .	103
<b>제 6 장 NewFashion 쇼핑 플로우 . . . . .</b>	<b>107</b>
NewFashion 견본 상점 장비구니 플로우 . . . . .	108
NewFashion 견본 상점 쇼핑 플로우 . . . . .	109
주의사항 . . . . .	111

---

## 제 1 장 견본을 이용하여 상점 작성

---

### 견본을 사용하여 상점 작성

견본 상점 중 하나를 사용하여 상점을 작성하려면 다음을 수행하십시오.

1. (선택) **Business** 판매자 역할을 수행할 조직을 작성하십시오.  
판매자 역할을 수행할 새 조직을 작성할 것인지를 결정하려면 공용 데이터 자원을 참조하십시오.
2. 다음 역할에 대한 사용자를 작성하십시오.
  - 사이트 운영자 (기본 사이트 운영자를 사용하지 않는 경우)
  - 판매자 관리자
  - 상점 운영자
  - 상점 개발자

**중요:** 상점 아카이브를 공개하려면, 모든 상점에 대한 사이트 운영자, 상점 운영자 또는 상점 개발자 액세스 권한이 있어야 합니다.

상점 운영자 권한으로 사용자를 작성하는 경우, 액세스 그룹이 모든 상점에 적용되는지 확인하십시오.
3. 상점 서비스를 사용하여 상점 아카이브를 작성하십시오.
4. 상점 데이터베이스 자원을 변경하십시오.
5. 웹 자원을 변경하십시오.
6. 상점 아카이브를 공개하십시오.
7. (선택적) 상점을 구성하십시오.
8. 상점에 대해 Payment Manager를 설정하십시오.

#### 중요:

1. 일부 인스턴스에서, 모든 특징이 제대로 작동하기 위해서는 견본 상점을 어느 정도 설정해야 합니다. 견본 상점에 기초하여 상점을 작성하는 경우, 설정을 완료해야 할 수 있습니다. 추가 정보는 견본 상점 설정을 참조하십시오.
2. 카탈로그 및 서비스 센터와 같은 특정 상점 데이터 자원은 상점 간에 공유됩니다. 결과적으로, 동일한 견본 상점을 기본으로 하는 복수의 상점을 공개할 경우, 카탈로그 및 서비스 센터는 각 상점에 대해 동일합니다. 하나의 카탈로그를 변경한 경우, 동일한 견본을 기본으로 하는 다른 상점을 공개하면 변경사항이 겹쳐쓰여 집니다. 추가 정보 및 변경사항이 겹쳐쓰여지지 않게 하는 방법에 대해서는 공용 데이터 자원을 참조하십시오.

---

### 견본 상점 아카이브 작성

상점 서비스에서 견본으로 사용될 수 있는 상점 아카이브를 작성하려면 *IBM WebSphere* 상점 개발자 안내서를 참조하십시오.

---

## 상점 데이터베이스 자원 변경

상점 서비스에 있는 도구를 사용하여 상점 아카이브를 작성할 경우, 처음에는 새 상점 아카이브를 작성할 때 기본으로 사용했던 견본 상점 아카이브 (예: infashion.sar)와 동일한 상점 데이터베이스 자원이 포함됩니다. 상점 아카이브에서, 상점 데이터베이스 자원의 포맷은 XML 파일입니다.

대부분의 경우, 상점 데이터베이스 자원을 변경하려면 XML 파일을 직접 편집해야 합니다. 상점 서비스에 있는 도구를 사용하여 데이터베이스 자원을 편집하는 경우도 있습니다.

데이터베이스 자원을 직접 편집할 수 있는 옵션도 있습니다. 즉, 상점을 Commerce Server에 공개했으면, WebSphere Commerce 액셀러레이터 및 로더 패키지를 사용하거나 SQL 삽입을 통해 직접 데이터베이스를 편집할 수 있습니다. 상점 아카이브의 자원이 아닌 데이터베이스를 편집하도록 선택한 경우, 데이터베이스의 변경사항과 일치하도록 상점 아카이브를 갱신하거나 상점 아카이브의 사용을 중지할 수 있습니다.

다음 테이블에 옵션이 나열되어 있습니다.

### 중요:

1. 상점 서비스에 있는 도구는 아래의 테이블에 나열되어 있는 자원 이름을 검색합니다. 결과적으로, 상점 서비스에 있는 도구를 사용하여 상점 아카이브를 편집하려면 상점 아카이브에서와 동일한 자원 이름을 사용해야 합니다.
2. 상점 아카이브가 WebSphere Commerce Server에 공개되면, 데이터베이스 정보는 아래의 자원 열에 지정된 순서대로 로드됩니다. 따라서, sarinfo.xml에 지정된 자원의 순서는 아래에 지정된 자원의 순서와 일치합니다.
3. 각 XML 파일에 있는 데이터베이스 정보의 순서는 아래의 데이터베이스 테이블 열에 지정된 순서와 일치하지 않아도 됩니다. 그러나, 상위 테이블에 대한 정보가 하위 테이블에 대한 정보에 우선합니다.
4. 선택으로 표시된 정보는 상점이 작동하는 데 반드시 필요하지는 않습니다.
5. 데이터베이스 편집 옵션 열의 경우, 별도로 지정되지 않았으면 모든 데이터베이스 자원은 SQL 삽입 또는 로더 패키지를 사용하여 편집될 수 있습니다. 결과적으로, 열은 WebSphere Commerce 액셀러레이터에 의해 편집될 수 있는 자원을 반영합니다.



상점 데이터베이스 자원	데이터베이스 테이블	상점 아카이브 편집 옵션	데이터베이스 편집 옵션
fulfillment	FFMCENTER(0...1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WebSphere Commerce 액셀러레이터의 새 서비스 센터 및 서비스 센터 변경 페이지.</li> <li>• 서비스 센터 작성 및 서비스 센터 변경 참조</li> </ul>
상점	STOREENT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> <li>• 상점 프로파일 노트북을 사용하여 상점 정보를 변경합니다. 상점 프로파일 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- IDENTIFIER</li> <li>- DIRECTORY</li> <li>- SETCURR</li> </ul> </li> </ul>	
	STADDRESS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상점 프로파일 노트북을 사용하여 상점 정보를 변경합니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WebSphere Commerce 액셀러레이터의 새 서비스 센터 및 서비스 센터 변경 페이지.</li> <li>• 서비스 센터 작성 및 서비스 센터 변경 참조</li> </ul>
	STOREENTDS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상점 프로파일 노트북을 사용하여 상점 정보를 변경합니다. 상점 프로파일 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- DESCRIPTION</li> <li>- DISPLAYNAME</li> </ul> </li> </ul>	
	STORELANG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상점 프로파일 노트북을 사용하여 상점 정보를 변경합니다. 상점 프로파일 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- LANGUAGE_ID</li> </ul> </li> </ul>	
	STORELANGDS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	

상점 데이터베이스 자원	데이터베이스 테이블	상점 아카이브 편집 옵션	데이터베이스 편집 옵션
상점	STORE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상점 프로파일 노트북을 사용하여 상점 정보를 변경합니다. 상점 프로파일 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- PHONE1</li> <li>- CITY</li> <li>- STORE_ID</li> <li>- COUNTRY</li> <li>- STATE</li> <li>- EMAIL1</li> <li>- ADDRESS1</li> <li>- ADDRESS2</li> <li>- FAX</li> <li>- ZIPCODE</li> </ul> </li> </ul>	
	DISPENTREL (기본 CATENTRY 템플릿, CATENTRY_ID = -1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상점 프로파일 노트북을 사용하여 상점 정보를 변경합니다. 상점 프로파일 노트북에서는 PAGENAME 데이터베이스 열을 편집합니다.</li> </ul>	
	DISPCGPREL (기본 CATEGORY 템플릿, CATGROUP_ID = -1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상점 프로파일 노트북을 사용하여 상점 정보를 변경합니다. 상점 프로파일 노트북에서는 PAGENAME 데이터베이스 열을 편집합니다.</li> </ul>	
	VENDOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
카탈로그	CATGROUP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 카탈로그 정보 변경</li> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WebSphere Commerce 액셀러레이터 내의 상품 관리 도구</li> </ul>
	CATGRPATTR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 카탈로그 정보 변경</li> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
	CATGRPDESC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 카탈로그 정보 변경</li> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WebSphere Commerce 액셀러레이터 내의 상품 관리 도구</li> </ul>
	CATALOG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 카탈로그 정보 변경</li> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
	CATALOGDSC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 카탈로그 정보 변경</li> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
	CATTOGRP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 카탈로그 정보 변경</li> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	

상점 데이터 베이스 자원	데이터베이스 테이블	상점 아카이브 편집 옵션	데이터베이스 편집 옵션
카탈로그	CATGRPREL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 카탈로그 정보 변경</li> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WebSphere Commerce 액셀러레이터 내의 상품 관리 도구</li> </ul>
	CATENTRY	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 카탈로그 정보 변경</li> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WebSphere Commerce 액셀러레이터 내의 상품 관리 도구</li> </ul>
	CATENTDESC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 카탈로그 정보 변경</li> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WebSphere Commerce 액셀러레이터 내의 상품 관리 도구</li> </ul>
	ATTRIBUTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 카탈로그 정보 변경</li> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WebSphere Commerce 액셀러레이터 내의 상품 관리 도구</li> </ul>
	ATTRVALUE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 카탈로그 정보 변경</li> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WebSphere Commerce 액셀러레이터 내의 상품 관리 도구</li> </ul>
	CATGPENREL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 카탈로그 정보 변경</li> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WebSphere Commerce 액셀러레이터 내의 상품 관리 도구</li> </ul>
	CATENTREL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 카탈로그 정보 변경</li> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
	BASEITEM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 카탈로그 정보 변경</li> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WebSphere Commerce 액셀러레이터 내의 상품 관리 도구</li> </ul>
	ITEMSPC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 카탈로그 정보 변경</li> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WebSphere Commerce 액셀러레이터 내의 상품 관리 도구</li> </ul>
	VERSIONSPC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 카탈로그 정보 변경</li> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
	DISTARRANG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 카탈로그 정보 변경</li> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
	RECEIPT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 카탈로그 정보 변경</li> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
	RCPTAVAIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 카탈로그 정보 변경</li> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
	STOREITEM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 카탈로그 정보 변경</li> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WebSphere Commerce 액셀러레이터 내의 상품 관리 도구</li> </ul>

상점 데이터 베이스 자원	데이터베이스 테이블	상점 아카이브 편집 옵션	데이터베이스 편집 옵션
세금	JURSTGROUP (세금 및 운송에 공통)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> <li>• 세금 노트북을 사용하여 세금 설정을 변경합니다. 세금 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- JURSTGROUP_ID</li> <li>- DESCRIPTION</li> <li>- SUBCLASS</li> <li>- STOREENT_ID</li> <li>- CODE</li> </ul> </li> </ul>	
	JURST (세금 및 운송에 공통)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 세금 노트북을 사용하여 세금 설정을 변경합니다. 세금 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- JURST_ID</li> <li>- COUNTRY</li> <li>- STOREENT_ID</li> <li>- CODE</li> <li>- SUBCLASS</li> <li>- STATE</li> </ul> </li> </ul>	
	JURSTGPREL (세금 및 운송에 공통)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 세금 노트북을 사용하여 세금 설정을 변경합니다. 세금 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- JURST_ID</li> <li>- JURSTGROUP_ID</li> <li>- SUBCLASS</li> </ul> </li> </ul>	
	CALMETHOD (세금 및 운송에 공통)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
	TXCDCLASS (CALCODE 카테고리화에 사용될 경우에 한해 선택적이며 WebSphere Commerce 액셀러레이터에서 사용됨)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
	TAXCGRY	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 세금 노트북을 사용하여 세금 설정을 변경합니다. 세금 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- TAXCGRY_ID</li> <li>- STOREENT_ID</li> <li>- NAME</li> </ul> </li> </ul>	

상점 데이터 베이스 자원	데이터베이스 테이블	상점 아카이브 편집 옵션	데이터베이스 편집 옵션
세금	CALCODE (세금 및 운송에 공통)	<ul style="list-style-type: none"> <li>세금 노트북을 사용하여 세금 설정을 변경합니다. 세금 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>CALCODE_ID</li> <li>CODE</li> <li>CALUSAGE_ID</li> <li>STOREENT_ID</li> <li>GROUPBY</li> <li>CALMETHOD_id</li> <li>CALMETHOD_id_app</li> <li>CALMETHOD_id_qfy</li> </ul> </li> </ul>	
	CALCODEDSC (세금 및 운송에 공통이며, 선택적임)	<ul style="list-style-type: none"> <li>상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
	CALRULE (세금 및 운송에 공통)	<ul style="list-style-type: none"> <li>세금 노트북을 사용하여 세금 설정을 변경합니다. 세금 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>CALRULE_ID</li> <li>CALCODE_ID</li> <li>TAXCGRY_ID</li> <li>CALMETHOD_ID</li> </ul> </li> </ul>	
	CALSCALE (세금 및 운송에 공통)	<ul style="list-style-type: none"> <li>세금 노트북을 사용하여 세금 설정을 변경합니다. 세금 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>CALSCALE_ID</li> <li>CODE</li> <li>STOREENT_ID</li> <li>CALUSAGE_ID</li> <li>SETCURR</li> <li>CALMETHOD_ID</li> </ul> </li> </ul>	
	CALSCALEDS (세금 및 운송에 공통)	<ul style="list-style-type: none"> <li>상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
	CALRANGE (세금 및 운송에 공통)	<ul style="list-style-type: none"> <li>세금 노트북을 사용하여 세금 설정을 변경합니다. 세금 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>CALRANGE_ID</li> <li>CALSCALE_ID</li> <li>CALMETHOD_ID</li> <li>RANGESTART</li> </ul> </li> </ul>	

상점 데이터베이스 자원	데이터베이스 테이블	상점 아카이브 편집 옵션	데이터베이스 편집 옵션
세금	CALRLOOKUP (세금 및 운송에 공통)	<ul style="list-style-type: none"> <li>세금 노트북을 사용하여 세금 설정을 변경합니다. 세금 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- CALSCALE_ID</li> <li>- CALRULE_ID</li> </ul> </li> </ul>	
	CRULESCALE (세금 및 운송에 공통)	<ul style="list-style-type: none"> <li>세금 노트북을 사용하여 세금 설정을 변경합니다. 세금 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- CALSCALE_ID</li> <li>- CALRULE_ID</li> </ul> </li> </ul>	
	CALRULEMGP(선택)	<ul style="list-style-type: none"> <li>상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
	CALCODTXEX (세금 면제, 할인에 사용됨)	<ul style="list-style-type: none"> <li>상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
	STENCALUSG (공통, 상점에 대한 기본 CALCODE, 2 항목(판매세용으로 1 항목, 운송세용으로 1 항목))	<ul style="list-style-type: none"> <li>세금 노트북을 사용하여 세금 설정을 변경합니다.</li> </ul>	
tax-fulfillment	TAXJCRULE	<ul style="list-style-type: none"> <li>상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> <li>세금 노트북을 사용하여 세금 설정을 변경합니다. 세금 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- CALRULE_ID</li> <li>- FFMCENTER_ID</li> <li>- JURSTGROUP_ID</li> </ul> </li> </ul>	
상점-카탈로그-세금	CATENCALCD(선택)	<ul style="list-style-type: none"> <li>상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WebSphere Commerce 액셀러레이터 내의 상품 관리 도구</li> </ul>
	CATGPCALCD(선택)	<ul style="list-style-type: none"> <li>상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	



상점 데이터 베이스 자원	데이터베이스 테이블	상점 아카이브 편집 옵션	데이터베이스 편집 옵션
운송	JURSTGROUP (세금 및 운송에 공통)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> <li>• 운송 노트북을 사용하여 운송 설정을 변경합니다. 운송 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- JURSTGROUP_ID</li> <li>- DESCRIPTION</li> <li>- SUBCLASS</li> <li>- STOREENT_ID</li> <li>- CODE</li> </ul> </li> </ul>	
	JURST (세금 및 운송에 공통)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 운송 노트북을 사용하여 운송 설정을 변경합니다. 운송 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- JURST_ID</li> <li>- COUNTRY</li> <li>- STOREENT_ID</li> <li>- CODE</li> <li>- SUBCLASS</li> <li>- STATE</li> </ul> </li> </ul>	
	JURSTGPREL (세금 및 운송에 공통)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 운송 노트북을 사용하여 운송 설정을 변경합니다. 운송 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- JURST_ID</li> <li>- JURSTGROUP_ID</li> <li>- SUBCLASS</li> </ul> </li> </ul>	
	SHIPMODE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 운송 노트북을 사용하여 운송 설정을 변경합니다. 운송 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- CODE</li> <li>- CARRIER</li> <li>- SHIPMODE_ID</li> </ul> </li> </ul>	
	SHPMODEDSC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 운송 노트북을 사용하여 운송 설정을 변경합니다. 운송 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- SHIPMODE_ID</li> <li>- LANGUAGE_ID</li> </ul> </li> </ul>	
	CALMETHOD (세금 및 운송에 공통)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	


상점 데이터베이스 자원	데이터베이스 테이블	상점 아카이브 편집 옵션	데이터베이스 편집 옵션
운송	CALCODE (세금 및 운송에 공통)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 운송 노트북을 사용하여 운송 설정을 변경합니다. 운송 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- CALCODE_ID</li> <li>- CODE</li> <li>- CALUSAGE_ID</li> <li>- STOREENT_ID</li> <li>- GROUPBY</li> <li>- CALMETHOD_ID</li> </ul> </li> </ul>	
	CALCODEDSC(선택)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 운송 노트북을 사용하여 운송 설정을 변경합니다.</li> </ul>	
	CALRULE (세금 및 운송에 공통)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 운송 노트북을 사용하여 운송 설정을 변경합니다. 운송 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- CALRULE_ID</li> <li>- CALCODE_ID</li> <li>- TAXCGRY_ID</li> <li>- CALMETHOD_ID</li> </ul> </li> </ul>	
	CALSCALE (세금 및 운송에 공통)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 운송 노트북을 사용하여 운송 설정을 변경합니다. 운송 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- CALSCALE_ID</li> <li>- CODE</li> <li>- STOREENT_ID</li> <li>- CALUSAGE_ID</li> <li>- SETCURR</li> <li>- CALMETHOD_ID</li> </ul> </li> </ul>	
	CALRULEMGP(선택)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
	CALSCALEDS (세금 및 운송에 공통)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	



상점 데이터 베이스 자원	데이터베이스 테이블	상점 아카이브 편집 옵션	데이터베이스 편집 옵션
운송	CALRANGE (세금 및 운송에 공통)	<ul style="list-style-type: none"> <li>운송 노트북을 사용하여 운송 설정을 변경합니다. 운송 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- CALRANGE_ID</li> <li>- CALSCALE_ID</li> <li>- CALMETHOD_ID</li> </ul> </li> </ul>	
	CALRLOOKUP (세금 및 운송에 공통)	<ul style="list-style-type: none"> <li>운송 노트북을 사용하여 운송 설정을 변경합니다. 운송 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- CALRLOOKUP_ID</li> <li>- SETCURR</li> <li>- CALRANGE_ID</li> <li>- VALUE</li> </ul> </li> </ul>	
	CRULESCALE (세금 및 운송에 공통)	<ul style="list-style-type: none"> <li>운송 노트북을 사용하여 운송 설정을 변경합니다. 운송 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- CALSCALE_ID</li> <li>- CALRULE_ID</li> </ul> </li> </ul>	
	STENCALUSG (공통, 상점에 대한 기본 캘코드, 운송 caluage 1용으로 1 항목.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>운송 노트북을 사용하여 운송 설정을 변경합니다.</li> </ul>	
운송 서비스 센터	SHPJCRULE (상점에 대해 최소한 하나의 기본 규칙)	<ul style="list-style-type: none"> <li>운송 노트북을 사용하여 운송 설정을 변경합니다. 운송 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- CALRULE_ID</li> <li>- SHPARRANGE_ID</li> <li>- JURSTGROUP_ID</li> </ul> </li> </ul>	
	SHPARRANGE	<ul style="list-style-type: none"> <li>운송 노트북을 사용하여 운송 설정을 변경합니다. 운송 노트북에서는 다음과 같은 데이터베이스 열을 편집합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- SHARRAND_ID</li> <li>- STORE_ID</li> <li>- FFMCENTER_ID</li> <li>- SHIPMODE_ID</li> </ul> </li> </ul>	

상점 데이터 베이스 자원	데이터베이스 테이블	상점 아카이브 편집 옵션	데이터베이스 편집 옵션
상점-카탈로그	STORECAT	• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.	
	STORECENT	• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.	
	STORECGRP	• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.	
	DISPENTREL	• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.	
	DISPCGPREL	• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.	
상점 서비스 센터	INVENTORY	• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.	
판매 설정	TRADEPOSCN (1)	• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.	
	MGTRDPSCN (선택, 고객 그룹용)	• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.	
	OFFER	• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.	• WebSphere Commerce 액셀러레이터 내의 상품 관리 도구
	OFFERDESC	• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.	
	OFFERPRICE	• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.	• WebSphere Commerce 액셀러레이터 내의 상품 관리 도구
	LISTPRICE	• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.	
명령	URLREG	• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.	
	CMDREG	• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.	
	VIEWREG	• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.	
통화	CURCONVERT	• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.	
	CURFORMAT	• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.	
	CURFMTDESC	• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.	
	CURCVLIST	• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.	
	CURLIST	• 상점 프로파일 노트북을 사용하여 상점 정보를 변경합니다. 상점 프로파일 노트북에서는 CURRSTR을 편집합니다.	
캠페인	EMSPOT	• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.	• WebSphere Commerce 액셀러레이터 내의 e-Marketing 지점 관리 도구
	CAMPAIGN	• 상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.	• WebSphere Commerce 액셀러레이터 내의 캠페 인 관리 도구

상점 데이터 베이스 자원	데이터베이스 테이블	상점 아카이브 편집 옵션	데이터베이스 편집 옵션
상점-카탈로그-운송	CATENCALCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WebSphere Commerce 액셀러레이터 내의 상품 관리 도구</li> </ul>
	CATGPCALCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
상점-기본값	STOREDEF	<ul style="list-style-type: none"> <li>상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
일치성 확인		<ul style="list-style-type: none"> <li>상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
지불	CMDREG	<ul style="list-style-type: none"> <li>지불 설정을 변경합니다.</li> <li>상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
	VIEWREG	<ul style="list-style-type: none"> <li>지불 설정을 변경합니다.</li> <li>상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
비즈니스 정책	POLICY	<ul style="list-style-type: none"> <li>상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
	POLICYCMD	<ul style="list-style-type: none"> <li>상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
 조직	ORGENTITY	<ul style="list-style-type: none"> <li>상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
	MBRREL	<ul style="list-style-type: none"> <li>상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
	ADDRBOOK	<ul style="list-style-type: none"> <li>상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
	ADDRESS	<ul style="list-style-type: none"> <li>상점 아카이브 XML 파일을 저장합니다.</li> </ul>	
 비즈니스 계정	TERMCOND	계정 자원은 상점 아카이브를 통해서는 갱신되거나 제공개될 수 없습니다. 계정 자원을 변경해야 할 경우에는 WebSphere Commerce 액셀러레이터의 비즈니스 관계 관리 도구를 사용하여 데이터베이스에 있는 자원을 편집해야 합니다.	WebSphere Commerce 액셀러레이터의 비즈니스 관계 관리 도구  <b>중요:</b> 계정은 로더 패키지를 사용하여 로드할 수 없습니다.
	ACCOUNT		
	TRADING		
	TCDESC		
	PATTRVALUE		
	CREDITLINE		
	TRDESC		
	POLICYTC		
	BUYERPO		
	PARTICIPNT		
	ATTACHMENT		
	TRDATTACH		

상점 데이터베이스 자원	데이터베이스 테이블	상점 아카이브 편집 옵션	데이터베이스 편집 옵션
 장기 구매 계약 (contract)	CONTRACT TERMCOND PRODUCTSET TRADING TCDESC PATTRVALUE TRDDESC POLICYTC PARTICIPNT TRADEPOSCN ATTACHMENT OFFER TRDATTACH OFFERPRICE STORECNTR PURCHASELT STOREDEF (상점 서비스에서 사용) APRVSTATUS FLINSTANCE	<ul style="list-style-type: none"> <li>상점 아카이브에서 장기 구매 계약 XML 파일 편집</li> </ul>	WebSphere Commerce 액셀러레이터의 비즈니스 관계 관리 도구  중요: 장기 구매 계약은 로더 패키지를 사용하여 로드할 수 없습니다.

## 웹 자원 변경

상점 아카이브에서 웹 자원을 변경하는 데는 다음 옵션이 있습니다.

- 상점 아카이브를 WebSphere Studio에 반입하고 Page Designer나 원하는 도구를 사용하여 웹 자원을 변경하십시오. 필요하다면 새 상점 페이지를 작성하십시오. 그런 다음, 웹 자원을 다시 상점 아카이브나 실행 중인 상점으로 반출하십시오.
- 상점 서비스의 웹 자원 대화 상자를 사용하여 웹 자원을 상점 아카이브에서 원하는 위치로 다운로드한 다음 원하는 도구를 사용하여 변경하십시오. 아니면 상점 서비스에서 웹 자원 대화 상자를 사용하여 상점 아카이브의 웹 자원을 기존 웹 자원으로 바꾸십시오. 필요하다면, 새 상점 페이지를 작성하십시오.
- 상점 아카이브에서 수동으로 웹 자원 압축 아카이브 파일을 열고 기존 파일을 변경하거나 새 파일을 추가하십시오.

## 상점 서비스에서 견본 상점 아카이브 공개







견본 상점 아카이브를 WebSphere Commerce Server에 공개하면 실행 중인 상점을 작성할 수 있습니다. 상점 아카이브를 공개하려면 다음 단계를 완료하십시오.

- 사이트 운영자 또는 상점 운영자 액세스 권한이 있는지 확인하십시오. 상점 운영자 액세스 권한이 있는 경우, 액세스 권한이 모든 상점에 대한 것인지를 확인하십시오.

2. 해당하는 서비스 및 서버가 실행 중인지 확인에 있는 태스크를 완료했는지 확인하십시오.
3. 상점 서비스를 여십시오.
4. 상점 아카이브 목록에서 공개하고자 하는 상점 아카이브를 선택하십시오.
5. 공개를 누르십시오.  
상점 아카이브 공개 페이지가 표시됩니다.
6. 원하는 공개 옵션을 선택하십시오. 공개 옵션에 대한 추가 정보는 도움말을 누르십시오.  
추가정보: 완전히 작동하는 상점을 작성하려면, 상점 아카이브를 처음 공개할 때 상품 데이터 옵션을 포함한 모든 공개 옵션을 선택하십시오.
7. 확인을 선택하십시오.  
상점을 공개하는 중에 상점 아카이브 페이지로 되돌아갑니다. 공개 상태가 공개 상태 열에 반영됩니다. 최신 정보로 고침을 눌러 상태를 갱신하십시오.
8. 목록에서 상점 아카이브를 선택한 후 공개 정보 요약을 눌러 공개 결과를 참조하십시오.
9. 공개가 완료되면 상점 실행을 눌러 상점을 보고 테스트하십시오. 완료되면 사이트를 책갈피(또는 즐겨찾기)에 추가하고 브라우저를 종료하십시오.

#### 중요:

1. 웹 응용프로그램 웹 경로 또는 웹 응용프로그램 문서 루트를 변경한 경우, 웹 경로 또는 웹 루트가 WebSphere Commerce Server에 정의된 경로와 일치하는지 확인하십시오.
2. 한 번에 하나의 상점 아카이브만 공개할 수 있습니다. 동시 공개는 지원되지 않으며 두 상점의 공개가 모두 실패하게 됩니다.
3. 공개시 일치성 확인은 상점 아카이브가 참조한 파일이 존재함을 확인합니다. 일치성 확인이 오류를 발견한 경우, 오류는 로그로 작성되고 공개는 계속됩니다.
4. 상점을 다시 공개하기 전에, 다음 디렉토리에서 파일을 삭제하십시오.

	<code>drive:\WebSphere\CommerceServer\instances\instancename\cache</code>	
	<code>drive:\Program Files\WebSphere\CommerceServer\instancename\cache</code>	
	<code>/usr/WebSphere/CommerceServer/instances/instancename/cache</code>	
		<code>/opt/WebSphere/CommerceServer/instances/instancename/cache</code>
	<code>/QIBM/UserData/WebCommerce/instances/instancename/cache</code>	

상점 개발 단계에 있는 동안 캐시 기능을 작동 불가능하게 할 수 있습니다. 자세한 내용은 캐시 구성을 참조하십시오.

5. 상점 서비스에서 상점을 실행할 때, 상점 서비스에 로그인할 때 사용한 것과 동일한 사용자 이름 및 암호를 사용하여 상점에 로그인됩니다. 상점에서 암호를 변경하면, 상점 서비스에 대한 암호도 변경하는 것입니다. 암호 변경을 비롯한 상점의 기능을 테스트하려면, 사이트 주소를 저장하고, 모든 브라우저 창을 종료한 다음, 다시 해당 상점에 로그인하십시오.
6. 기본 운영자로 로그인한 경우 B2B 기본 상점을 기초로 한 상점을 볼 수 없습니다. 그 대신 기본 조직에 속한 새 사용자를 작성하여 해당 상점을 보십시오.

7. 카탈로그 및 서비스 센터와 같은 특정 상점 데이터 자원은 상점 간에 공유됩니다. 결과적으로, 동일한 견본 상점을 기본으로 하는 복수의 상점을 공개할 경우, 카탈로그 및 서비스 센터는 각 상점에 대해 동일합니다. 하나의 카탈로그를 변경한 경우, 동일한 견본을 기본으로 하는 다른 상점을 공개하면 변경사항이 겹쳐쓰여 집니다. 추가 정보 및 변경사항이 겹쳐쓰여지지 않게 하는 방법에 대해서는 공용 데이터 자원을 참조하십시오.

## 명령행을 사용하여 상점 아카이브 공개(Windows)

상점 아카이브를 공개하는 기본적인 방법은 상점 아카이브 서비스를 사용하는 것이지만, 명령행에서 상점 아카이브를 공개할 수도 있습니다. 명령행에서 공개하려면 다음을 수행하십시오.

1. 사이트 운영자 또는 상점 운영자 액세스 권한이 있는지 확인하십시오. 상점 운영자 액세스 권한이 있는 경우, 액세스 권한이 모든 상점에 대한 것인지를 확인하십시오.
2. 상점 아카이브에 올바른 매개변수를 사용하여 다음 명령을 입력하십시오.

```
publishstore sarName hostname logonId logonPwd {insert|update}
destination1=webapp.zip,destination2=properties.zip
```

여기서,

- sarName은 상점 아카이브 이름입니다. sarName은 대소문자를 구분합니다. 올바른 문자를 사용하십시오.
- hostname. 여기서, *hostname*은 WebSphere Commerce Server의 완전한 TCP/IP 이름 및 인스턴스의 도구 포트 번호입니다. 도구 포트 번호는 인스턴스 등록 정보 -> **WebSphere** 아래의 구성 관리자에 있습니다. 기본값은 hostname:8000입니다.
- logonId는 WebSphere Commerce 사용자 ID입니다.
- logonPwd는 WebSphere Commerce의 사용자 로그인 암호입니다.
- insert|update는 상점을 작성 중인지(삽입) 아니면 갱신 중인지(갱신)를 판별합니다.
- {ALL|NOCATLG}는 SAR을 공개할 XML 파일을 판별합니다. 모두 공개하려면, ALL을 사용하십시오. 카탈로그를 제외한 모두를 공개하려면 NOCATLG를 사용하십시오.
- destination1=webapp.zip,destination2=properties.zip은 SAR에 있는 webapp.zip과 같은 자원 파일 및 이들을 공개할 경로의 목록입니다. 예를 들면, destination1은 다음과 같습니다.

```
▶ NT drive:\Websphere\AppServer\installedApps\ WC_Enterprise_App_instancename.
ear\wcstores.war
```

```
▶ 2000 drive:\Program Files\Websphere\AppServer\installedApps\
WC_Enterprise_App_instancename.ear\wcstores.war
```

destination2는 다음과 같습니다.

```
▶ NT drive:\WebSphere\AppServer\installedApps\WC_Enterprise_App_demo.ear\
wcstores.war\WEB-INF\classes
```

2000 `drive:\ProgramFiles\WebSphere\AppServer\installedApps\WC_Enterprise_App_demo.ear\wcstores.war\WEB-INF\classes`

다음은 명령 예입니다.

```
publishstore mysar.sar myhost wcsadmin wcsadmin insert ALL
"d:\websphere\AppServer\installedApps\WC_Enterprise_App_demo.ear\wcstores.war=webapp.zip,d:\websphere\AppServer\installedApps\WC_Enterprise_App_demo.ear\wcstores.war\WEB-INF\classes=properties.zip"
```

3. Internet Explorer를 여십시오. 다음 웹 주소로 이동하십시오.

`http://hostname/webapp/wcs/stores/store_directory/index.jsp`. 여기서, *store\_directory*는 방금 공개한 상점의 디렉토리입니다.

상점이 표시됩니다.

주: WebSphere Commerce Suite 버전 5.1을 사용하여 작성한 상점 아카이브를 공개하는 경우 URL을 사용하여 상점을 실행하기 전에 다음 단계를 완료해야 합니다.

1. DB2를 사용 중인 경우 다음을 수행하십시오. Oracle을 사용 중인 경우, 2단계로 가십시오.
  - a. 명령 실행이 완료되면, 시작 메뉴에서 프로그램, **Windows NT용 IBM DB2**, 명령창을 차례로 선택하십시오.
  - b. **DB2 CLP** 창에서 `db2 connect to dbname`을 입력하십시오. **Enter**를 누르십시오.
  - c. 명령행에서 `db2 select * from store`를 입력하십시오. **Enter**를 누르십시오. 상점 목록이 표시됩니다. 작성한 상점의 번호를 기록하십시오.
  - d. 명령행에서 `db2 select * from catalog`를 입력하십시오. **Enter**를 누르십시오. 카탈로그 목록이 표시됩니다. 견본 상점 카탈로그의 번호를 기록하십시오.
  - e. 3단계로 이동하십시오.
2. Oracle을 사용 중인 경우, 다음을 수행하십시오.
  - a. 명령 실행이 완료되면, 시작 메뉴에서 프로그램, **Oracle - HomeOra81, Application Development, SQL Plus**를 선택하십시오.
  - b. 창에서 사용자 이름, 암호 및 호스트 이름을 입력하십시오.
  - c. **SQL Plus** 창에서 `select * from store;`를 입력하십시오. **Enter**를 누르십시오. 상점 목록이 표시됩니다. 작성한 상점의 번호를 기록하십시오.
  - d. **SQL Plus** 창에서 `select * from catalog;`를 입력하십시오. **Enter**를 누르십시오. 카탈로그 목록이 표시됩니다. 견본 상점 카탈로그의 번호를 기록하십시오.
  - e. 3단계로 이동하십시오.
3. Internet Explorer를 여십시오. 다음 URL로 가십시오.  
`http://hostname/webapp/wcs/stores/servlet/StoreCatalogDisplay?storeId=storeId from step1c or 2c&langId=-1&catalogId=catalogId from step1d or 2d`  
상점이 표시됩니다.  
상점 표시에 문제가 있는 경우 공개 문제점 해결을 참조하십시오.

## 중요:

1. 공개시 일치성 확인은 상점 아카이브가 참조한 파일이 존재함을 확인합니다. 일치성 확인이 오류를 발견한 경우, 오류는 로그로 작성되고 공개는 계속됩니다.
2. 상점을 다시 공개하기 전에, 다음 디렉토리에서 파일을 삭제하십시오.  
drive:\WebSphere\CommerceServer\instances\*instancename*\cache  
drive:\Program Files\WebSphere\CommerceServer\instances\*instance name*\cache
3. 상점 개발 단계에 있는 동안 캐시 트리거 및 캐시 기능을 사용 불가능하도록 설정하십시오. 캐시를 그대로 두면 다음과 같은 결과가 발생할 수 있습니다.
  - JSP 파일의 변경사항이 브라우저에 표시되지 않을 수 있습니다.
  - 데이터베이스가 갱신되면 공개 중에 캐시 트리거가 호출됩니다. 캐시 트리거는 데이터베이스 트랜잭션 로그 오버플로우를 일으킬 수 있는 불필요한 데이터베이스 활동을 생성할 수 있습니다. 자세한 내용은 캐시 구성을 참조하십시오.
4. 기본 운영자로 로그인한 경우 B2B 견본 상점을 기초로 한 상점을 볼 수 없습니다. 그 대신 기본 조직에 속한 새 사용자를 작성하여 해당 상점을 보십시오.

---

## 상점에 대한 Payment Manager 설정

관리 콘솔 또는 Payment Manager 사용자 인터페이스를 사용하여 상점에 Payment Manager를 설정할 수 있습니다. 관리 콘솔을 사용할 경우, 메뉴 항목은 **Payment Manager** 메뉴에 나타납니다. Payment Manager 사용자 인터페이스를 사용할 경우, 메뉴 항목은 탐색 프레임의 관리에 나타납니다.

견본 상점 아카이브를 사용하여 상점을 작성하면(권장사항임), Payment Manager가 부분적으로 구성됩니다.

상점에 Payment Manager를 설정하려면 다음을 수행하십시오.

1. 관리 콘솔 또는 Payment Manager 사용자 인터페이스를 여십시오.
2. 필요하다면, Payment Manager 사용자 역할을 WebSphere Commerce 사용자에게 지정하십시오. Payment Manager 사용자 역할을 지정하려면 **사용자**를 선택하십시오.  
기본적으로 기본 WebSphere Commerce 사이트 운영자인 wcsadmin이 Payment Manager 관리자 역할에 지정됩니다. 기타 WebSphere Commerce 사용자를 여러 Payment Manager 역할에 지정하고자 할 수 있습니다.
3. 다음을 수행하여 상점의 카세트에 권한을 부여하십시오.
  - a. 판매자 설정을 선택하십시오.
  - b. 판매자 이름 열에서 상점 이름을 누르십시오.
  - c. 상점에 대해 권한을 부여할 카세트를 선택하십시오.
  - d. 갱신을 누르십시오.

**중요:** 직접 상점을 작성한 경우, 상점의 카세트에 권한을 부여하려면 새 판매자(상점)를 추가해야 합니다. 새 판매자를 작성할 경우, 지정된 판매자 번호는 WebSphere Commerce 상점 ID와 일치해야 합니다. 판매자 설정을 누른 다음 판매자 추가를 눌러 새 판매자를 작성할 수 있습니다.



4. 다음을 수행하여 상점의 카세트를 구성하십시오.
  - a. 판매자 설정을 선택하십시오.
  - b. 상점의 행에 표시된 아이콘과 구성할 카세트 열을 눌러 구성할 카세트를 선택하십시오.
  - c. 상점의 카세트 페이지에서 계정을 누르고 다음 중 하나를 수행하십시오.
    - 기존의 계정을 변경하려면 계정 이름을 누르십시오.
    - 새 계정을 작성하려면 계정 추가를 누르십시오.


BankServACH용 카세트 구성에 대한 정보는 *IBM WebSphere Payment Manager for Multiplatforms, Cassette for BankServACH Supplement, Version 3.1*을 참조하십시오.

OfflineCard 및 CustomOffline 카세트 구성에 대한 정보는 멀티플랫폼용 *IBM WebSphere Payment Manager 관리자 안내서 버전 3.1*을 참조하십시오.

Cassette for SET 구성에 대한 정보는 *IBM WebSphere Payment Manager for Multiplatforms, Cassette for SET Supplement, Version 3.1*을 참조하십시오.

Cassette for CyberCash 구성에 대한 정보는 *IBM WebSphere Payment Manager for Multiplatforms, Cassette for CyberCash Supplement, Version 3.1*을 참조하십시오.

Cassette for VisaNet 구성에 대한 정보는 *IBM WebSphere Payment Manager for Multiplatforms, Cassette for VisaNet Supplement, Version 3.1*을 참조하십시오.

관리 콘솔 또는 Payment Manager 사용자 인터페이스에서 Payment Manager를 사용하는 방법에 대해서는 현재 작업 중인 Payment Manager의 오른쪽 위에 있는  아이콘을 누르십시오.

위의 또는 기타 Payment Manager 관리 태스크에 대한 추가 정보는 멀티플랫폼용 *IBM WebSphere Payment Manager 관리자 안내서 버전 3.1*을 참조하십시오.

WebSphere Payment Manager 설치에 대한 자세한 내용은 다음 문서를 참조하십시오.

- *IBM WebSphere Commerce Business Edition, 설치 안내서 버전 5.4*
- 멀티플랫폼용 *IBM WebSphere Payment Manager 설치 안내서 버전 3.1*.

## 견본 상점에 대한 계획된 작업 작성

견본 상점을 공개하면 상점에 대해 계획된 작업을 작성해야 합니다. 다음 테이블은 각 견본 상점에 작성해야 하는 계획된 작업을 보여줍니다.

견본 상점	필요한 계획된 작업
InFashion	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BalancePayment</li> <li>• PayCleanup</li> <li>• ReturnCreditAndCloseScan</li> </ul>

견본 상점	필요한 계획된 작업
NewFashion	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BalancePayment</li> <li>• PayCleanup</li> <li>• ProcessBackorders</li> <li>• RAReallocate</li> <li>• ReleaseExpiredAllocations</li> <li>• ReleaseToFulfillment</li> <li>• ReturnCreditAndCloseScan</li> </ul>
WebFashion	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BalancePayment</li> <li>• PayCleanup</li> <li>• ReturnCreditAndCloseScan</li> </ul>
 ToolTech	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BalancePayment</li> <li>• PayCleanup</li> <li>• ProcessBackorders</li> <li>• RAReallocate</li> <li>• ReleaseExpiredAllocations</li> <li>• ReleaseToFulfillment</li> <li>• ReturnCreditAndCloseScan</li> </ul>
WebAuction	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BalancePayment</li> <li>• PayCleanup</li> <li>• ReturnCreditAndCloseScan</li> </ul>

다음은 작업에 대한 간단한 설명입니다.

### BalancePayment

이 작업은 DoDepositCmd 태스크 명령을 호출하여 주문이 운송되면 지불을 캡처합니다. 이 명령은 WebSphere Commerce의 자동 지불 캡처 기능을 구현합니다.

### PayCleanup

이 작업은 상점에 구성된 기간보다 오랫동안 각 금융 기관에 의해 거부된 지불 인증 요청이 있는 WebSphere Commerce 주문을 취소합니다.

### ProcessBackorders

이 작업은 재고가 없을 때 작성된 백오더에 재고를 할당합니다.

### RAReallocate

(예상 재고에 대한 재분배 할당) 이 작업은 기존 백오더에 대해 미수령 예상 재고 레코드(EIR)를 재

분배합니다. 이는 EIR 정보가 추가되거나 수정되고 이전의 백오더 항목이 삭제되거나 할당되었을 때 백오더 주문 항목이 사용 가능해지는 시기를 보다 정확히 예측하는데 필요합니다.

**ReleaseExpiredAllocations**

이 작업은 만기 시간 제한을 초과한 이전에 할당된 주문 행 항목에서 할당된 재고를 다시 수령 테이블로 리턴합니다.

**ReleaseToFulfillment**

이 작업은 주문의 할당된 항목을 해제하여 이행합니다.

**ReturnCreditAndCloseScan**

이 작업은 대변되어 종료로 표시될 수 있는 반품 상품 권한(RMA)증을 스캔합니다.

계획된 작업을 작성하려면 각 작업에 대해 상점 레벨 작업 스케줄에 있는 지침을 따르십시오. 다음 테이블은 각 작업에 권장되는 매개변수 목록입니다.

계획된 작업 이름	권장 시작 시간	권장 간격(초)	권장 우선순위
BalancePayment	00:00	86400	1
PayCleanup	00:00	86400	1
ProcessBackorders	00:00	43200	8
RAReallocate	00:00	86400	1
ReleaseExpiredAllocations	00:00	3600	8
ReleaseToFulfillment	00:00	600	10
ReturnCreditAndCloseScan	00:00	86400	1

시작 시간을 00:00으로 설정하면 계획된 작업이 즉시 시작됩니다.

주: 이러한 작업의 경우 작업 스케줄 창의 작업 매개변수 필드를 채울 필요가 없습니다.

---

## 견본 상점용 전자 우편 알림 구성

다음 프로시저는 지불이 인증되고 주문이 인증되며 주문이 취소될 때 고객에게 전자 우편 알림을 제공합니다. 고객에게 전자 우편을 보내려면 메일 서버를 설정해야 합니다.

주: 메일 서버가 설정되지 않은 경우 상점에서 전자 우편 알림을 보낼 수는 없지만 견본 상점의 나머지 기능은 그대로 작동합니다.

다른 견본 상점은 다른 전자 우편 알림을 지원합니다. 다음 테이블은 각 상점에 지원되는 전자 우편 알림을 보여줍니다.

견본 상점	지원되는 전자 우편 알림	메시지 유형
InFashion	암호 재설정	암호 재설정 알림 메시지

견본 상점	지원되는 전자 우편 알림	메시지 유형
NewFashion	인증된 주문	인증된 주문 정보 알림 메시지
	암호 재설정	암호 재설정 알림 메시지
	주문 제출	수신된 주문 정보 알림 메시지
	취소된 주문	취소된 주문에 대한 알림 메시지
	운송 알림	고객을 위한 주문 출고 알림 메시지
	관심 목록	브로드캐스트 메시지
WebFashion	인증된 주문	인증된 주문 정보 알림 메시지
	암호 재설정	암호 재설정 알림 메시지
	관심 목록	브로드캐스트 메시지

**주:** WebAuction 견본 상점은 WebFashion을 기초로 합니다. 전자 우편 알림을 설정하려면, WebFashion의 모든 단계를 완료한 후 추가적으로 경매와 관련된 단계도 완료해야 합니다. WebAuction과 관련된 전자 우편 알림 단계에 대한 추가 정보는 다음 관련 태스크를 참조하십시오.

전자 우편 알림을 사용하려면 다음을 수행하십시오.

1. IBM WebSphere Application Server 관리 서버가 시작되었는지 확인하십시오.
2. 사이트 운영자 ID를 사용하여 관리 콘솔을 여십시오.
3. 관리 콘솔 사이트/상점 선택 페이지에서 상점을 선택하십시오. 상점 및 언어 선택 절이 표시됩니다.
4. 이름 그룹 다운에서 상점을 선택하십시오.
5. 언어 그룹 다운 목록에서 언어를 선택하십시오. 확인을 누르십시오. 상점 관리 콘솔 홈페이지가 표시됩니다.
6. 구성 메뉴에서 전송을 누르십시오. 전송 구성 페이지가 표시됩니다.
  - a. 전자 우편 전송이 활성화 상태인지 확인하십시오.  
전자 우편이 비활성화 상태이면 이를 선택하여 상태 변경을 누르십시오.
  - b. 전자 우편을 선택한 후 구성을 누르십시오. 전송 구성 매개변수 페이지가 표시됩니다.
  - c. 호스트 필드에 완전한 메일 서버 이름을 입력하십시오.  
예: myserver.ibm.com.
  - d. 프로토콜 필드에 소문자로 된 smtp 또는 원하는 프로토콜을 입력하십시오. 확인을 누르십시오.
7. 구성 메뉴에서 메시지 유형을 누르십시오. 메시지 유형 구성 페이지가 표시됩니다.
8. 다음과 같이 지불이 인증되었을 때 보낼 알림을 작성하십시오.
  - a. 새로 만들기를 누르십시오. 메시지 전송 지정 페이지가 표시됩니다.
  - b. 메시지 유형 그룹 다운 목록에서 메시지 유형을 선택하십시오. 상점에서 사용할 메시지 유형에 대해서는 위 테이블을 참조하십시오.
  - c. 메시지 심각도 필드에 0 to 0을 입력하십시오.
  - d. 전송 그룹 다운 목록에서 전자 우편을 선택하십시오.
  - e. 장치 형식 그룹 다운 목록에서 표준 장치 형식을 선택하십시오.

f. 다음을 누르십시오. 메시지 전송 지정 매개변수 페이지가 표시됩니다.

g. 다음과 같이 필드를 완성하십시오.

호스트	메일 서버의 완전한 이름. 예: <code>example.ibm.com</code>
프로토콜	smtp(소문자만 사용) 또는 원하는 프로토콜을 입력하십시오.
받는 사람	올바른 전자 우편 주소를 입력하십시오. 이 주소는 런타임시 고객의 전자 우편 주소로 대체됩니다.
보낸 사람	메시지를 보낸 사람으로 사용할 전자 우편 주소를 입력하십시오. 예: <code>orders@example.ibm.com</code> . 주소는 메일 서버에서 유효한 사용자의 전자 우편 주소여야 합니다.
제목	메시지의 제목 행에 표시할 텍스트를 입력하십시오. 예: 주문이 승인되었습니다.

h. 완료를 누르십시오. 메시지 유형 구성 페이지가 표시됩니다.

9. 견본 상점의 각 메시지 유형에 대해 단계 8을 반복하십시오.

주:

- 취소된 주문 정보 알림 전자 우편을 보내기 전에 종종 시간이 오래 지체됩니다. 다음과 같이 시간을 단축시킬 수 있습니다.
  1. STORE 데이터베이스 테이블의 REJECTEDORDEREXPIRY 열 값을 보다 작은 값으로 설정하십시오.
  2. PayCleanup 계획된 작업이 보다 작은 스케줄 간격을 갖도록 변경하십시오.
- 운송 알림에 관한 추가 정보는 ReleaseShipNotify 메시지를 참조하십시오.



---

## 제 2 장 견본 상점 데이터베이스 자원

---

### 상점 데이터베이스 자원

상점 데이터는 WebSphere Commerce Server 데이터베이스로 로드된 정보로 이를 사용하여 상점이 기능할 수 있습니다. 제대로 작동하게 하려면 상점은 모든 고객 활동을 지원할 수 있도록 데이터를 적절하게 위치시켜야 합니다. 예를 들어, 고객이 구매하려면 상점에는 판매용 상품 카탈로그(카탈로그 데이터), 주문 처리와 연관된 데이터(세금 및 운송 데이터) 및 요청을 이행하기 위한 재고(재고 및 이행 데이터)가 있어야 합니다.

데이터는 한 상점에 독점적이거나 상점 간에 공유될 수 있습니다. 자세한 정보는 공용 데이터 자원을 참조하십시오.

WebSphere Commerce와 함께 공급되는 견본 상점 아카이브에 있는 상점 데이터베이스 자원은 잘 구성되고, 로더 패키지에 대해 유효한 XML 파일은 다음 예외를 가집니다. 상점 아카이브 XML 파일은 휴대용이며 특정 데이터베이스 인스턴스에 고유한 생성된 1차 키를 포함하지 않습니다. 대신 공개서 IDResolver에 의해 분석되는 내부 별명(상점 아카이브 로더 규칙에 개략적으로 설명되어 있음)을 사용합니다. 상점 아카이브는 DTD 매크로 세트(항목으로 XML에 알려짐)를 사용합니다. 매크로는 상점 작성동안 상점 서비스에서 선택한 값을 가지는 노릇을 합니다. 이러한 두가지 결정의 사용으로 동시에 견본 상점 아카이브를 복사하고 공개할 수 있습니다.

견본 상점 아카이브에는 기능적인 상점을 작성하는 데 필요한 모든 데이터베이스 자원 파일이 포함됩니다. 사용자의 상점 아카이브에 사용할 수 있도록 이 파일을 수정하거나 자신의 XML 파일을 작성하기 위한 길잡이로 사용할 수 있습니다. WebSphere Commerce에서는 작동하는 상점을 작성하려면 특정 데이터를 WebSphere Commerce 데이터베이스로 로드해야 하며 이 데이터는 스키마에 정해진 순서대로 로드되어야 합니다. 예를 들어, FFMCENTER 테이블에는 STOREENT 테이블보다 먼저 자료가 반입되어야 합니다. 견본 상점에는 주문의 모든 필수 데이터 및 WebSphere Commerce에서 요구하는 구조가 들어 있기 때문에, 데이터베이스 자원을 상점에 대한 기초 또는 길잡이로 사용하면 실질적인 초기 작성 기간이 절약됩니다.

견본 상점 아카이브에서 사용될 데이터베이스 자원 파일 목록을 보려면, 견본 상점 아카이브 데이터베이스 자원을 참조하십시오. 상점 데이터에 대한 자세한 정보는 *IBM WebSphere Commerce 상점 개발자 안내서*를 참조하십시오.

주: 견본 상점 데이터베이스 자원 XML 파일의 DTD는 상점 아카이브 파일에 들어 있지 않습니다. 이 DTD는 다음 디렉토리에 들어 있습니다.

▶ NT

`drive:\WebSphere\CommerceServer\xml\sar`

▶ 2000

drive:\Program Files\WebSphere\CommerceServer\xml\sar

▶ AIX

/usr/WebSphere/CommerceServer/xml/sar

▶ SOLARIS

/opt/WebSphere/CommerceServer/xml/sar

▶ 400

/QIBM/ProdData/WebCommerce/xml/sar

---

## NewFashion 카탈로그 데이터베이스 자원

catalog.xml파일은 WebSphere Commerce의 견본 상점에 대한 카탈로그 정보를 저장합니다. 각 견본 상점에는 자체의 catalog.xml파일이 들어 있습니다. 자세한 내용은 catalog.xml 파일을 참조하십시오.

NewFashion 카탈로그 데이터베이스 자원은 다음 절로 나뉘집니다.

- 카탈로그 그룹
- 카탈로그 엔티티
- ATP 특징

### 카탈로그 그룹

카탈로그 그룹은 카테고리 및 상품으로 이루어진 그룹입니다. 카테고리는 그 자체로 카테고리 그룹입니다. 예를 들어, 남성의류(InFashion Store)는 바지 및 셔츠와 같이 남성 의류를 구성하는 카테고리인 그룹이며, 바지 카테고리는 상품으로 이루어진 그룹입니다.

NewFashion 견본 상점에는 여러가지 카탈로그 그룹이 있습니다.

- 남성의류
- 여성의류
- 신상품
- Homepromo

카탈로그 그룹은 CATGROUP 테이블에 작성되며 CATTGRP 테이블의 특정 카탈로그에 연관됩니다. 카탈로그 그룹은 맨 위 카테고리 및 서브카테고리를 가질 수 있습니다. 예를 들어, 맨 위 카테고리는 남성 의류 패션이고 서브카테고리는 바지일 수 있습니다. 서브카테고리가 있으면, CATGRPREL 테이블에서 맨 위 카테고리 아래에 해당 서브카테고리를 두어야 합니다.

주: HomePromo 카테고리 또는 신상품 카테고리의 상품은 특별한 카테고리에만 나타납니다. 특별 판매가 끝나면 이들 상품은 다시 해당 정상 카테고리로 이동되어야 합니다.

### 카탈로그 엔티티



NewFashion 견본 상점 카탈로그는 카탈로그 엔티티로 구성됩니다. 이러한 엔티티는 다음으로 구성됩니다.

- 상품
- 항목
- 패키지
- 번들

카탈로그 엔티티에 대한 정보는 CATENTRY 테이블에 저장됩니다. CATENTREL 테이블은 상품 항목, 번들 및 패키지 관계와 같은 카탈로그 엔티티간의 관계를 저장합니다. 엔티티에 대한 자세한 내용은 번들 및 패키지를 참조하십시오.

### 상품

NewFashion 상점 내의 각 상품에 대한 항목은 BASEITEM 테이블에 있습니다. 기본 항목은 상품입니다. 각 상품은 만기 날짜에 의해 결정되는 하나의 버전만 가질 수 있습니다. 따라서 2010년 1월 1일에 만기되는 하나의 빨간색 여성 셔츠(크기 12)만 가질 수 있습니다. 상품별 버전 정보는 ITEMVERSN 테이블에 저장됩니다.

NewFashion 상점에서, 재고는 다른 판매자와 공유되지 않습니다. 결과적으로 카탈로그 내의 모든 상품은 DISTARRANG 테이블에 한 개의 항목만 갖고 있습니다. DISTARRANG 테이블의 각 행은 분배 배치를 나타내며 상점이 자체 재고를 판매할 수 있도록 합니다.

### 항목

항목이란 특정 상품 인스턴스로서, 속성에 의해 정의됩니다. 특정 항목에 대해 보유하는 정보는 ITEMSPC 테이블에 저장됩니다. 각 항목의 재고 정보는 RECEIPT 테이블에 보관됩니다. 백오더된 항목의 수령 예상 날짜는 RADETAIL 테이블에 들어 있습니다.

주: NewFashion 상점에서 카탈로그는 OFFERPRICE 테이블에 있는 항목의 가격을 사용합니다. 자세한 내용은 offering.xml 파일을 참조하십시오.

### 패키지

패키지란 골프 패키지처럼 함께 팔리는 상품입니다. 패키지는 장바구니에 한 행으로 나타납니다. 패키지 내의 상품은 별도로 구입할 수 없습니다. 상품은 product.xml 파일에 설정되며 CATENTRY 테이블에 패키지로 그룹화됩니다. 패키지 하의 각 상품은 별도 항목을 가집니다.

### 번들

번들은 함께 그룹화되거나 별도로 판매할 수 있는 상품입니다. 번들 내의 모든 상품은 장바구니에 한 행으로 나타납니다. 번들은 CATENTRY 테이블에 저장되며 번들에 연관된 상품은 CATGPENREL 테이블에 저장됩니다. 상품-번들 관계는 CATENTREL 테이블에 정의됩니다.

카탈로그 엔티티, 번들 및 패키지에 대한 속성은 PKGATTR 및 PKGATTRVAL 테이블에서 설정됩니다. PKGATTR 테이블은 다시 패키지의 상품에 속하는 기존 속성 테이블을 참조합니다. PKGATTRVAL 테이블은 다시 패키지의 상품 속성값을 참조합니다.

## ATP 특징

NewFashion 상점은 다음과 같이 ATP 특징을 전시하는 일부 특별 항목을 가집니다.

- 남성의류, 운동복, 팀셔츠는 현재 재고량이 없습니다.
- 여성의류, 액세서리, 이브닝백은 강제 실행된 백오더 상태로 있습니다.
- 남성의류, 운동복, 팀셔츠는 RADetails가 있습니다.

항목이 현재 재고량이 없거나 강제 실행된 백오더 상태이면, 고객이 이들 항목을 얼마나 주문하든 관계없이 자동으로 백오더 상태로 됩니다. RADetail 없다는 것은 백오더의 예상 날짜가 현재 날짜에 30일로 설정된 상점의 기본 백오더 오프셋(상점 테이블에 DEFAULTBOOFFSET 열)이 된다는 것을 의미합니다.

---

## NewFashion 장기 구매 계약 및 비즈니스 정책 데이터베이스 자원

WebSphere Commerce에서 모든 상점은 기본 장기 구매 계약을 가지고 있어야 합니다. 기본 장기 구매 계약은 contract.xml 파일에 저장되는 규정으로 구성됩니다. 규정이 비즈니스 정책을 참조할 경우, 비즈니스 정책 정보는 businesspolicy.xml 파일에 저장됩니다.

NewFashion 장기 구매 계약 및 비즈니스 정책 데이터베이스 자원 정보는 다음 절로 나뉩습니다.

- 장기 구매 계약
- 비즈니스 정책

### 장기 구매 계약

#### 규정

견본 상점의 모든 장기 구매 계약에는 규정이 있어야 합니다. 규정은 장기 구매 계약에 동의하는 일련의 규칙으로 구매자와 판매자 사이의 구매 처리를 제어합니다. 모든 장기 구매 계약에는 가격마다 하나의 규정 세트가 있어야 합니다.

운송 경비와 같은 다른 유형의 비용에 대한 규정이 있을 수도 있습니다. 각 장기 구매 계약에는 단 하나의 운송 경비 및 규정이 있어야 합니다.

구매자 및 판매자는 contract.xml에 언급되어야 합니다.

### 비즈니스 정책

#### 규정

정책은 특정 비즈니스 처리에 대해 비즈니스가 준수하는 규칙을 요약한 것입니다. 장기 구매 계약의 규정이 비즈니스 정책을 참조할 경우, contract.xml 파일을 반입하기 전에 businesspolicy.xml에 자료를 반입해야 합니다.

주: contract.xml에 언급된 일부 정책은 businesspolicy.xml에 없습니다. 이러한 정책은 부트스트랩 데이터의 일부입니다. 부트스트랩 데이터에 대한 추가 정보는 부트스트랩 파일을 참조하십시오.

---

## NewFashion 운송 데이터베이스 자원

NewFashion 운송 데이터베이스 자원은 다음 XML 파일에 저장됩니다.

- shipping.xml
- store-catalog-shipping.xml
- store-defaults.xml
- shipfulfill.xml

NewFashion 운송 데이터베이스 자원은 다음 절로 나뉩니다.

- 관할 구역
- 운송 방법
- 계산 코드
- 계산 규칙
- 계산 스케일
- 계산 범위
- 계산 찾아보기
- 계산 조합
- 운송 이행

### 관할 구역

shipping.xml 파일은 운송에 대한 관할 구역을 식별합니다. 관할 구역은 JURST 테이블에서 정의되며, JURSTGROUP은 관할 구역을 그룹 및 서브클래스에 지정하고, JURSTPREL은 관할 구역 및 관할 구역 그룹을 동일 서브클래스에 지정합니다.

### 운송 방법

운송 방법은 운송 회사와 해당되는 운송 서비스의 조합입니다. 예를 들어, XYZ Carrier, Overnight는 운송 방법입니다. 운송 방법에 대한 정보는 SHIPMODE 테이블에 저장됩니다.

### 계산 코드

계산 코드는 할인, 운송 경비, 판매세 및 운송세를 계산하는 데 사용됩니다. shipping.xml파일에는 모든 운송 계산 코드가 들어 있습니다. CALCODE 테이블은 운송에 대한 계산 코드를 설정합니다. displaylevel 필드는 어떤 총계가 계산되었는지를 표시하는 숫자입니다.

0 = 주문 항목 1 = 주문 2 = 상품 3 = 항목 4 = 장기 구매 계약

### 계산 규칙

각 계산 코드는 계산 수행 방법을 정의하는 일련의 계산 규칙입니다. 예를 들어, 하나의 지역에 상품을 운송하고 있는 경우 특정 규칙을 계산에 적용할 수 있으며, 다른 지역에 운송할 경우 다른 규칙을 계산에 적용할 수 있습니다. CALRULE 테이블은 운송에 대한 계산 규칙을 저장합니다. flag 필드는 특정 CalculationCode의 CalculationCodeQualifyMethod가 호출되어야 하는지 여부를 지정합니다.

0 = 메소드가 호출되지 않습니다.

1 = 메소드가 호출됩니다.

### 계산 방법 스케일

계산 스케일은 계산에 적용되는 일련의 범위입니다. 예를 들어, 운송 비용의 경우 특정 비용에 마다 해당되는 일련의 중량 범위가 있을 수 있습니다. 즉, 0 - 5kg 사이의 중량에 해당하는 상품은 운송 비용이 \$10.00이고 5 - 10kg 사이의 상품은 운송 비용이 \$15.00일 수 있습니다. CALSCALE 테이블은 주문당 하나씩, 그리고 항목당 하나씩 운송에 대한 스케일 코드를 저장합니다.

주: CALSCALE 테이블은 통화가 해당되는 범위에 적용될 경우 그 통화에 대한 스케일 코드를 저장합니다.

### 계산 범위

스케일 코드에 대한 범위는 CALRANGE 테이블에 저장됩니다. calmethod\_id\_10은 주문 운송마다 사용되고 calmethod\_id\_11은 항목 운송마다 사용됩니다.

### 계산 찾아보기

계산 찾아보기 값은 계산 스케일과 연관되는 값입니다. 0 - 5kg 사이의 중량에 해당하고 운송 비용이 \$10.00인 상품과 운송 비용이 \$15.00인 5 - 10kg 사이의 상품에 대한 계산 찾아보기 값은 각각 \$10.00 및 \$15.00입니다. 제공된 CALRANGE ID에 대한 통화마다 하나의 찾아보기 값이 있습니다. CARLOOKUP 테이블은 찾아보기 ID 및 값을 정의합니다.

### 계산 조합

계산 규칙 및 스케일 범위는 CRULESCALE 테이블에 결합됩니다. 계산 방법 및 규칙은 STENCALUSG 테이블에 결합됩니다. 계산에 대한 상점 기본값도 이 테이블에 저장됩니다. usageflag 필드는 어떻게 OrderPrepare 명령이 해당 계산을 사용하는지를 제어합니다.

1 = use - CalculationUsage를 사용합니다.

2 = check - 계산이 주문 항목에 대한 값을 생성하지 않을 경우 `ECAApplicationException`을 발생시킵니다.

## 운송 서비스 센터

운송 서비스 센터 자원은 운송 관할 구역 그룹을 계산 규칙에 연관시키고, 서비스 센터를 상점에 대한 `shipmode`에 연관시킵니다. 운송 서비스 센터 정보는 `SHPJCRULE` 및 `SHPARRANGE` 테이블에 저장되며 `shipfulfill.xml`에 표시된 것처럼 다음과 같이 보입니다.

---

## 견본 상점 액세스 제어 데이터베이스 자원

WebSphere Commerce에는 모든 상점에는 액세스 제어 정책이 있습니다. 액세스 제어 정책은 사용자 또는 사용자 그룹이 특정 조치를 수행할 수 있도록 권한을 부여합니다. 각 상점마다 다음 두 가지의 액세스 제어 정책 파일이 있습니다.

- `samplestorenameAccessPolicies.xml`
- `samplestorenameAccessPolicies_locale.xml`

`AccessPolicies.xml` 및 `AccessPolicies_locale.xml`은 둘 다 상위 레벨 원시 액세스 제어 파일입니다. `AccessPolicies.xml`은 자국어에 독립적인 반면 `AccessPolicies_locale.xml`은 자국어에 종속적입니다. 각 파일은 견본 상점에 사용되는 가능한 조치, 조치 그룹, 자원 및 정책 정의를 포함합니다. 이 파일은 각 `AccessPoliciesOut.xml` 및 `AccessPoliciesOut_locale.xml` 파일로 변형됩니다. 각 변형된 파일은 데이터베이스를 대량 자료 반입합니다. 액세스 정책 파일 수정에 대한 추가 정보는 아래의 관련 링크 절을 참조하십시오.

주: 변형된 파일은 SAR 파일에 대량 자료 반입하거나 직접 사용할 수 있으나, 사전 변환된 파일은 그렇게 할 수 없습니다.

견본 상점에 대한 데이터베이스 자원 정보는 다음 절로 나눌 수 있습니다.

- 조치
- 자원 카테고리
- 자원 그룹
- 조치 그룹
- 정책 정의

### 조치

액세스 정책 하에 수행할 수 있는 조치는 각 견본 상점의 `AccessPolicies.xml`에 정의되어 있습니다.

### 자원 카테고리

자원 카테고리는 보호 가능한 자원을 정의합니다.

### 자원 그룹

자원 그룹에는 액세스 제어 정책에 의해 제어되는 자원이 있습니다. 자원 그룹은 “장기 구매 계약” 또는 “익스체인지(exchange) 포지션”과 같은 비즈니스 오브젝트나 관련 명령 세트를 포함할 수 있습니다. 각 견본 상점의 AccessPolicies.xml 파일은 정책에서 자원 그룹을 정의합니다.

### 조치 그룹

조치 그룹은 액세스 정책에서 자원 그룹에 대해 수행할 수 있는 조치를 정의합니다. 이 그룹은 각 상점에 대한 AccessPolicies.xml 파일에 정의됩니다.

### 정책 정의

각 샘플 상점의 정책은 개별 상점의 AccessPolicies.xml 파일에 정의됩니다. ToolTech 견본 상점에는 두 개의 정책이 있습니다.

---

## 제 3 장 NewFashion 견본 상점

---

### NewFashion 견본 상점

NewFashion은 WebSphere Commerce에 제공된 B2C 온라인 의류 상점 중 하나입니다. 이 상점은 오늘날 최고의 소매 사이트에서 가장 공통적으로 사용되는 대부분의 기능을 구현합니다. NewFashion 견본 상점에 포함되어 있는 기능은 다음과 같습니다.

- 다국어 지원
- 주문 항목에 대한 사용 가능한 날짜
- 현재 재고가 없는 항목의 백오더
- 고객 환경설정을 기본으로 주문 나누기
- 주문 상태 추적
- 주문 상태를 전자 우편으로 알림
- 검색 성능
- 실시간 고객 지원을 통한 협업

NewFashion 상점은 온라인 상점 운영에 필요한 모든 페이지 및 기능을 제공합니다. NewFashion은 WebSphere Commerce에 상점 아카이브로서 패키지가 포함되어 있기 때문에 더 이상의 설치가 필요하지 않습니다. 견본 상점을 보려면 상점 서비스 도구를 사용하여 NewFashion을 기반으로 한 새 상점 아카이브를 작성한 다음 이를 WebSphere Commerce Server에 공개하기만 하면 됩니다. 자세한 내용은 상점 서비스를 사용하여 상점 아카이브 작성을 참조하십시오.

WebSphere Commerce에서의 상점 작성은 견본 상점 아카이브를 선택하여 수정하는 작업을 기초로 하기 때문에 NewFashion은 상점의 기초로 작동하도록 설계되었습니다. 이는 간단하나 입증된 구매 플로우를 기본으로 하며, 모든 견본 상점 페이지는 쉽게 사용자 정의될 수 있습니다.

NewFashion의 쇼핑 플로우에 대한 자세한 내용은 견본 상점 쇼핑 플로우 도표 및 사용 예제를 참조하십시오. 사용 예제는 등록이나 상품 표시 같은 상점에서의 사용자 상호작용 플로우를 상세히 기술한 것입니다. 각 페이지의 작동 방식에 대한 기술 정보는 각 페이지에 대한 해당 참조 정보를 참조하십시오.





---

## 제 4 장 NewFashion 상점 페이지

---

### NewFashion 견본 상점 검색 페이지

검색 결과 페이지 resultlist.jsp는 고객이 홈페이지 sidebar.jsp 또는 고급 검색 페이지 advancedsearch.jsp에서 검색 요청을 입력한 후에 표시됩니다.

주: subcategory.jsp 페이지에는 종속된 sidebar.jsp가 포함되어 있지 않습니다. 결과적으로, 검색 기능은 이 페이지에 직접 제공되어 있으며 검색 특징은 sidebar.jsp의 특징과 동일합니다.

#### bean

resultlist.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- CatalogDataBean
- CategoryDataBean
- CatEntrySearchListDataBean
- CatalogEntryDataBean

advancedsearch.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- CatalogDataBean
- CategoryDataBean

#### 그룹

resultlist.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- ProductDisplay
- AdvancedSearchView
- CatalogSearchResultView

advancedsearch.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- CatalogSearchResultView

sidebar.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- CatalogSearchResultView
- AdvancedSearchView
- LogonForm(검색 전용)
- HelpView(검색 전용)
- StoreCatalogDisplay(검색 전용)
- SetCurrencyPreference(검색 전용)

subcategory.jsp는 다음과 같은 명령을 사용합니다.

- CatalogSearchResultView
- AdvancedSearchView

주: subcategory.jsp페이지에는 종속된 sidebar.jsp가 포함되어 있지 않습니다. 결과적으로, 검색 기능이 이 페이지에 직접 제공되어 있으며 검색 특징은 sidebar.jsp의 특징과 동일합니다.

## 구현

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

고객이 왼쪽 탐색 화면 sidebar.jsp, 또는 subcategory.jsp,에서 이동을 누르거나 고급 검색 페이지 advancedsearch.js에서 제출을 누르면, resultlist.jsp가 표시됩니다.

CatEntrySearchListDataBean이 활성화되면 데이터베이스로 이동하여 아래의 코드에서와 같은 검색의 모든 결과를 검색합니다.

```
com.ibm.commerce.beans.DataBeanManager.activate(catEntSearchListBean, request);
```

request 매개변수는 resultlist.jsp페이지로 전달된 URL 문자열입니다. CatEntrySearchListDataBean에서 getResultList()메소드는 CatalogEntryDataBean의 배열을 리턴합니다. 각 CatalogEntryDataBean은 검색 결과 페이지에 나열되는 하나의 결과입니다. getResultList()메소드는 페이지당 특정 수의 결과를 리턴합니다. 이 번호는 CatEntrySearchListBean이 활성화될 때 pageSize 변수를 사용하여 URL 요청 주소에 지정됩니다. result.jsp가 표시되었을 때 고객이 이전 또는 다음 버튼을 누르면, CatalogSearchResultView에 결과가 나열되고 beginindexURL 매개변수가 CatalogSearchResultView로 전달됩니다.

CatalogSearchResultView는 CatEntrySearchListDataBean에게 표시가 시작되는 검색 결과 목록의 번호를 알려줍니다.

NewFashion 견본 상점의 상품만이 검색 결과에 표시됩니다. CatalogSearchResultView 명령이 호출되면, resulttype변수가 URL 인수로서 명령으로 전달됩니다. resulttype는 CatEntrySearchListBean에게 상품, 항목 또는 둘 다를 나열하도록 알려줍니다. resulttype 값입니다.

- 1 = 항목 목록 전용
- 2 = 상품 목록 전용
- 3 = 항목 및 상품 둘 다 목록 표시

다음 코드는 상품 전용 목록입니다.

```
<input type="hidden" name="resultType" value="2">
```

## 제한사항

상점 카탈로그는 맨 위에 최상위 카테고리가 있는 계층 구조를 따릅니다(예: 남성의류, 여성의류, 신상품과 그 아래 서브카테고리(예: 셔츠, 바지)).

고객이 고급 검색을 선택하면 특정 최상위 또는 선택된 서브카테고리에서만 검색할 수 있습니다. 예를 들어, 고객이 남성의류 카테고리에서 검색하면 해당 카테고리 바로 아래에 있는 상품만 표시됩니다. 남성의류 셔츠 또는 바지 아래에 있는 상품은 표시되지 않습니다. 바지 또는 셔츠 서브카테고리를 검색하려면 검색 결과가 표시되도록 고객이 해당 특정 카테고리를 선택해야 합니다.

---

## 견본 상점 주소록 페이지

등록된 고객은 견본 상점 주소록 페이지에서 운송 및 지불 청구 주소 등을 주소록에 추가할 수 있습니다.

등록된 고객은 로그인한 다음, 회원 정보(account.jsp) 페이지에서 주소록 편집을 누릅니다. 고객이 새 주소를 추가하거나 기존 주소를 편집할 수 있는 주소록(addressbookform.jsp) 페이지가 표시됩니다. 자세한 내용은 새 주소 추가 사용 예제 및 주소 편집 사용 예제를 참조하십시오.

견본 상점 주소록 프로시저에서는 다음과 같은 JSP 파일을 사용합니다.

- account.jsp(회원 정보 페이지)
- addressbookform.jsp(주소록 페이지)
- addressform.jsp(AddressForm 명령에 대한 매개변수를 포함합니다. 고객에게 표시되지 않습니다.)
- address.jsp(주소 추가 페이지 및 주소 갱신 페이지)

주: address.jsp는 주소 추가 페이지 및 주소 갱신 페이지에 모두 사용됩니다. addressId가 제공되면, address.jsp가 주소 갱신 페이지로 로드됩니다. 그렇지 않으면, 주소 추가 페이지로 로드됩니다. addressId가 AddressAdd 명령의 매개변수로 제공된 경우 명령은 지정된 addressId의 주소를 갱신합니다. 그렇지 않으면, 새 주소가 작성됩니다.

### 그룹

account.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- UserRegistrationForm
- AddressBookForm

addressbook.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- AddressForm
- AddressDelete

address.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- AddressAdd
- PrivacyView

### bean

addressbook.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- AddressAccessBean

address.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- ErrorDataBean
- AddressDataBean

### 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 건본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 InFashion 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오

고객이 회원 정보 페이지에서 주소록 편집을 누르면 AddressBookForm 명령이 호출됩니다. 그러면 AddressBookForm은 주소록 페이지(addressbook.jsp)를 로드합니다. 고객이 새 주소 추가를 누르면 AddressForm 명령이 호출됩니다. AddressForm은 데이터베이스의 AddressForm.jsp에 등록되며 page 매개 변수를 확인합니다. page가 newshipaddress로 설정되면 주문 시작 1: 지불 청구 주소 추가 페이지(billingaddress.jsp)가 로드되고, 그렇지 않으면 주소 추가 페이지(address.jsp)가 로드됩니다.

주: AddressForm은 지불 청구 주소 추가에 대한 오류 처리 때문에 newshipaddress로 설정된 경우 billingaddress.jsp 페이지를 로드합니다. page가 newshipaddress이면, 이는 고객이 지불 청구 주소 페이지에서 새 주소를 작성하여 운송 주소 페이지로 이동하려고 했지만 오류가 있음을 의미합니다. 결과적으로 고객은 지불 청구 주소페이지로 다시 보내집니다.

고객이 주소 추가 페이지(address.jsp)에 있는 필드를 모두 완성하면 addressId가 존재하는지 확인합니다. addressId가 존재하면 주소록이 갱신되지만, 그렇지 않은 경우 새 주소가 작성됩니다.

addressId가 제공되면, address.jsp가 주소 갱신 페이지로 로드됩니다. 그렇지 않으면, 주소 추가 페이지로 로드됩니다. 주소 갱신 페이지에서 항목 필드는 아래와 같이 이전에 입력된 값으로 미리 채워집니다.

새 주소가 작성되기 전에 다음 JavaScript를 사용하여 별명(시간 및 날짜를 포함한 주소에 대한 고유 식별자)이 작성됩니다.

고객이 주소 추가 페이지(address.jsp) 및 주소 갱신 페이지(address.jsp)에서 주소를 모두 입력하고 제출을 누르면 AddressAdd 명령이 호출됩니다. 주소록 페이지(addressbook.jsp)는 기존 주소를 표시합니다.

### 오류 처리

고객이 주소 추가 페이지(address.jsp) 또는 주소 갱신 페이지(address.jsp)에서 필수 필드에 모두 입력하지 않으면 시스템은 고객에게 필드에 다시 입력하도록 요청합니다.

---

## NewFashion 건본 상점 주소록 페이지

등록된 고객은 건본 상점 주소록 페이지에서 운송 및 지불 청구 주소를 주소록에 추가할 수 있도록 합니다.

등록된 고객은 로그인한 다음, 회원 정보(myaccount.jsp) 페이지에서 주소록 편집을 누릅니다. 주소록(addressbookform.jsp) 페이지가 표시됩니다. 이 페이지에서 고객은 새 주소를 추가하거나 기존의 주소를 편집할 수 있습니다. 자세한 내용은 새 주소 추가 사용 예제 및 주소 편집 사용 예제를 참조하십시오

전본 상점 주소록은 다음 JSP 파일을 사용합니다.

- account.jsp(회원 정보 페이지)
- addressbookform.jsp(주소록 페이지)
- addressform.jsp(AddressForm 명령에 대한 매개변수를 포함합니다. 고객에게 표시되지 않습니다.)
- address.jsp(주소 추가 페이지 및 주소 갱신 페이지)

주: address.jsp는 주소 추가 페이지 및 주소 갱신 페이지에 모두 사용됩니다. addressId가 제공되면, address.jsp가 주소 갱신 페이지로 로드됩니다. 그렇지 않으면, 주소 추가 페이지로 로드됩니다. addressId가 AddressAdd 명령에 대한 매개변수로 로드되면 명령은 지정된 addressId의 주소를 갱신합니다. 그렇지 않으면, 새 주소가 작성됩니다.

## 그룹

account.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- AddressBookForm
- InterestItemDisplay
- TrackOrderStatus

addressbookform.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- AddressForm
- AddressDelete
- OrderItemDisplay

address.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- AddressAdd
- PrivacyView

## bean

addressbook.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- AddressAccessBean
- AddressBookDataBean

address.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- ErrorDataBean
- AddressDataBean

## 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

고객이 회원 정보 페이지에서 주소록 편집을 누르면 AddressBookForm 명령이 호출됩니다. 그러면 AddressBookForm이 주소록 페이지(addressbookform.jsp)를 로드합니다. 고객이 새 주소 추가를 누르면 AddressForm 명령이 호출됩니다. AddressForm은 데이터베이스의 AddressForm.jsp에 등록되며 page 매개 변수를 확인합니다. page가 newshipaddress로 설정되면 주문 시작 1: 지불 청구 주소 추가 페이지(billingaddress.jsp)가 로드되고, 그렇지 않으면 주소 추가 페이지(address.jsp)가 로드됩니다.

주: AddressForm은 지불 청구 주소 추가에 대한 오류 처리 때문에 newshipaddress로 설정된 경우 billingaddress.jsp 페이지를 로드합니다. page가 newshipaddress이면, 이는 고객이 지불 청구 주소 페이지에서 새 주소를 작성중이었으며 운송 주소 페이지로 이동하려 했으나 오류가 있었음을 나타냅니다. 결과적으로 고객은 지불 청구 주소 페이지로 다시 보내집니다.

고객이 주소 추가 페이지(address.jsp)의 필드에 모두 입력하면 시스템은 addressId가 있는지 확인합니다. 예를 들어, addressId가 있으면 주소록이 갱신되고, 없으면 새 주소가 작성됩니다. addressId가 제공되면, address.jsp가 주소 갱신 페이지로 로드됩니다. 그렇지 않으면, 주소 추가 페이지로 로드됩니다. 주소 갱신 페이지에서 항목 필드는 아래와 같이 이전에 입력된 값으로 미리 채워집니다.

```
if (addressId != null) bUpdateAddress = true; else bUpdateAddress = false;
```

고객이 주소 추가 페이지(address.jsp)와 주소 갱신 페이지(address.jsp)에서 주소를 모두 입력하고 제출 버튼을 누르면, AddressAdd 명령이 호출됩니다. 주소록 페이지(addressbookform.jsp)가 기존 주소를 표시합니다.

고객은 운송 주소 선택 페이지에서 주소록 편집을 눌러 주소록으로 이동할 수 있습니다. 고객이 운송 주소 선택 페이지에서 주소록 페이지로 이동하는 경우, 주소록 페이지는 주문 시작으로 돌아가기 링크를 표시합니다. 이러한 고객은 주소록 페이지에서 주소를 제거할 수 없습니다. 결과적으로 다음과 같이 고객이 운송 주소 선택 페이지에서 들어오는지를 확인하기 위해 새 코드가 추가됩니다.

```
String mode = jhelper.getParameter("mode"); if (mode.equals("AddressBookReturnToCheckout"))
```

## 오류 처리

고객이 주소 추가(address.jsp) 또는 주소 갱신(address.jsp) 페이지에서 필수 필드를 입력하지 않으면, 시스템은 고객에게 필드를 다시 입력하도록 프롬프트를 표시합니다. 다음 코드는 오류를 처리합니다.

```
TypedProperty hshErrorProperties = bnError.getExceptionData();
```

```
if (hshErrorProperties != null) { //There is an error in the submitted address. strErrorCode  
= hshErrorProperties.getString(ECConstants.EC_ERROR_CODE, "");
```

```
if (strErrorCode.equals(ECUserConstants.EC_ADDR_ERR_BAD_NICKNAME))
```

```
strErrorMessage = infashiontext.getString("ERROR_MESSAGE1");
```

...  
}

---

## WebFashion 및 NewFashion 견본 상점 번들 표시 페이지

번들 표시 페이지는 온라인 상점에서 상품의 특별 판매 그룹을 특성화 시킵니다. 이 페이지에는 일반적으로 설명, 번들을 구성하는 구성요소 목록, 각 구성요소의 가격, 이미지, 번들을 구성하는 상품에 여러 가지 형태가 있을 경우 속성 목록(크기 및 색상), 각 속성에 대한 값 목록(색상에는 빨간색 및 파란색, 크기에는 대 및 특대)이 포함됩니다.

고객은 번들 내의 모든 상품을 한 번에 장바구니 또는 관심 목록에 추가할 수 있습니다. 전체 패키지에 대한 항목을 한 행으로 표시하는 패키지와는 달리, 번들 내의 각 상품은 장바구니 내의 항목을 별도의 행으로 표시합니다.

견본 상점 번들 표시 페이지 및 이 페이지의 작동 방법에 대한 추가 정보는 번들 표시 페이지 사용 예제를 참조하십시오.

### 그룹

bundledisplay.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- OrderItemAdd
- InterestItemAdd

### Bean

bundledisplay.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- BundleDataBean
- CompositeProductDataBean

### 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

Bundledisplay.jsp는 데이터베이스(DISPENTREL 테이블에 있음)에 등록되어 상점 내의 모든 상품을 표시합니다. Bundledisplay.jsp에는 다음 정보가 표시됩니다.

- 번들에 대한 설명(번들을 구성하는 구성요소 목록 포함) 및 이미지
- 번들 내의 각 상품의 이미지, 가격 및 속성 목록(크기 및 색상). 또한 각 속성에 대한 값 목록(색상에는 빨간색 및 파란색, 크기에는 대 및 특대)
- 장바구니에 추가 링크 및 관심 목록에 추가 링크
- 수량 필드((NewFashion 전용)

번들에 대한 설명(번들을 구성하는 구성요소 목록 포함) 및 이미지

BundleDataBean은 번들에 대한 설명과 이미지를 검색합니다.

상품 이미지, 가격, 속성 및 속성값

BundleDataBean은 ProductDataBean을 호출하여 번들을 구성하는 각 상품에 대한 정보를 검색합니다. ProductDataBean이 작동하는 방법에 대한 자세한 내용은 견본 상점 상품 페이지를 참조하십시오

장바구니에 추가 및 관심 목록에 추가

자세한 내용은 견본 상점 상품 페이지를 참조하십시오

수량 필드((NewFashion 전용)

고객이 장바구니에 추가할 각 상품의 수를 지정할 수 있는 번들의 각 상품에 대한 수량 필드가 있습니다.

---

## 견본 상점 카탈로그 그룹 페이지

카탈로그 그룹 페이지는 고객들이 매장이나 상점에서 판매되는 상품 또는 서비스 그룹을 탐색할 수 있도록 도와줍니다. 첫 번째 카탈로그 그룹 페이지는 고객을 쇼핑하려는 영역으로 안내하며, 일반적으로 각 카탈로그 그룹의 이름, 간단한 설명, 이미지를 보여줍니다. 그 다음의 카탈로그 그룹 페이지들은 고객이 보려는 선택된 상품 유형의 폭을 좁혀줍니다. 쇼핑 경로의 마지막 카탈로그 그룹 페이지에는 상품 페이지에 대한 링크가 들어 있습니다.

일반적으로 다음의 세 가지 카탈로그 그룹 페이지가 있습니다.

- 서브 카탈로그 그룹 페이지에 링크하는 페이지(카탈로그 그룹 페이지)
- 상품 페이지에 링크하는 페이지(상품 목록 페이지)
- 서브 카탈로그 그룹 및 상품 페이지에 링크하는 페이지

견본 상점 카탈로그 그룹 페이지 및 이 페이지의 작동 방법에 대한 자세한 내용은 상품 카테고리 보기 사용 예제를 참조하십시오

구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오

카탈로그 그룹 페이지 표시 및 상품 목록 페이지 표시

견본 상점은 특색있는 기획 상품뿐 아니라 각 최상위 레벨 카테고리(남성 및 여성의류)의 서브카테고리를 표시하는 카탈로그 그룹 페이지와, 각 서브카테고리(바지 및 셔츠)의 상품 목록을 표시하는 상품 목록 페이지를 특성화 시킵니다.

최상위 레벨 카테고리에 대한 모든 하이퍼링크는 Y로 설정된 top이라는 추가 매개변수를 포함합니다. JavaServer page 파일 categorydisplay.jsp는 데이터베이스(DISPCGREL 테이블에 있음)에 상점 내의 모든 카테고리를 표시하는 페이지로서 등록되어 있습니다. 이 페이지에서 top매개변수의 존재 여



부를 확인합니다. 있으면 페이지에 topcategory.jsp가 포함됩니다. 없으면 subcategory.jsp가 포함됩니다. topcategory.jsp는 카탈로그 그룹 페이지이며, subcategory.jsp는 상품 목록 페이지입니다.

### 카탈로그 그룹 페이지

topcategory.jsp는 CategoryDataBean의 getSubCategories() 메소드를 사용하여 서브카테고리 목록을 검색합니다. InFashion에 포함된 기획 상품은 WebSphere Commerce 액셀러레이터의 캠페인의 일부로 작성되지 않고 카탈로그에 작성되었습니다. 특색있는 기획 상품은 카탈로그 그룹에 추가된 다음, topcategory.jsp에 의해 CategoryDataBean의 getProducts() 메소드를 사용하여 검색됩니다. WebFashion과 NewFashion에서 남성 의류 topcategory.jsp는 번들을 표시하고 여성 의류 topcategory.jsp는 패키지를 표시합니다. 번들은 CategoryDataBean의 getBundles() 메소드를 사용하여 검색되고, 패키지는 CategoryDataBean의 getPackages() 메소드를 사용하여 검색됩니다.

### 상품 목록 페이지

subcategory.jsp는 카탈로그 그룹에 있는 모든 상품의 목록과 모든 형제 카테고리(동일한 최상위 레벨 카테고리 아래에 있는 다른 모든 카테고리)의 목록을 왼쪽 탐색 모음에 표시합니다. 각 상품마다 subcategory.jsp는 getDescription().getShortDescription(), getCalculatedContractPrice(), getDescription().getFullImage() 메소드를 사용하여 상품에 대한 간단한 설명, 전체 크기 이미지, 가격을 표시합니다. 형제 카테고리 목록을 표시하려면 상위 카테고리 ID가 필요합니다. 상위 카테고리 ID를 검색하기 위해 하이퍼링크에 parent\_category\_rn 매개변수가 제공되어 상위 카테고리에 대한 CategoryDataBean을 구성합니다. 기본적으로, CategoryDataBean은 CategoryId 매개변수에서 카테고리 ID를 검색합니다. 그러나 이런 경우, ID는 parent\_category\_rn에 저장됩니다. 따라서, 카테고리 ID는 명시적으로 다음과 같이 설정되어야 합니다.

```
String parentCategoryId = request.getParameter("parent_category_rn"); parentCategory = new CategoryDataBean (); parentCategory.setCategoryId(parentCategoryId); com.ibm.commerce.beans.DataBeanManager.activate(parentCategory, request);
```

그러면 이 카탈로그 그룹에 속하는 상품 목록은 CategoryDataBean의 getProducts() 메소드를 사용하여 검색됩니다.

주: NewFashion 상점에서는 subcategory.jsp 페이지에도 상점 서비스에서 사용 가능한 경우 협업 고객 지원 기능에 대한 링크가 들어 있습니다. subcategory.jsp 페이지는 자체 사이트 막대가 있고 다른 페이지에 대한 sidebar.jsp 링크를 포함하지 않기 때문에 링크가 추가되었습니다.

고객이 고객 지원과의 실시간 채팅을 누르면 팝업 창이 화면에 표시되고 고객은 고객 서비스 영업대표와 함께 실시간으로 온라인 채팅을 할 수 있습니다. 이 링크는 이 기능을 상점 서비스에서 사용할 수 있는 경우에만 표시됩니다. 고객 보조 기능과의 실시간 채팅 링크는 사용자 정의 태그 쌍(<flexflow:ifEnabled feature="customerCare"> 태그 및 </flow:ifEnabled> 태그)의 본문 내에 포함되어 있으며 상점 서비스에서 선택한 옵션에 따라 사용하거나 사용하지 않을 수 있습니다. 사용자 정의 태그가 체자리에 있는 한, JavaServer 페이지를 수정할 필요없이 상점 서비스를 사용하여 협업 지원이 있는 사이트와 없는 사이트 간에 자동으로 전환할 수 있습니다. 페이지에서 영구적으로 협업 지원을 사용하거나 사용하지 않으려면 상점 서비스 GUI에서 영구 적용을 눌러 JavaServer 페이지

지에서 사용자 정의 태그와 고객 지원과의 실시간 채팅 링크를 제거할 수 있습니다. 수동으로 사용자 정의 태그 또는 사용자 정의 태그가 둘러싸는 코드를 제거하거나 변경하는 것을 권장하지 않습니다. 그대신 상점 서비스에서 영구 적용 버튼을 사용하십시오.

주: 고객 지원과의 실시간 채팅 링크를 둘러싸는 사용자 정의 태그를 다른 상점의 JavaServer 페이지로 복사할 수 없습니다. 이러한 태그는 처음에 태그를 포함한 상점에서만 작동합니다. 협업에 대한 추가 정보는 아래 관련 링크를 참조하십시오.

---

## 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법

대부분의 견본 상점 페이지는 다음과 같은 구현 기법을 사용합니다. 이 페이지는 InFashion 상품을 예로 사용하지만 모든 견본 상점에 적용될 수 있습니다. 개인 페이지에 국한되는 기법에 대한 정보는 해당 페이지에 대한 참조 파일을 참조하십시오.

### 다국어 지원 콘텐츠

견본 상점 페이지는 다국어 지원 콘텐츠를 표시할 때에도 사용됩니다. 즉, 동일한 페이지 세트가 여러 다른 로케일에 사용될 수 있습니다. 다국어 지원 표시를 가능하게 하는 대부분의 코드는 getResource.jsp에 있습니다. getResource.jsp는 다음 작업을 수행합니다.

- 명령 컨텍스트에서 현재 로케일을 검색하여 locale 변수로 저장합니다.
- 상점 디렉토리를 검색하여 storeDir 변수로 저장합니다.
- 상점 이름을 검색하여 storeName 변수로 저장합니다.
- ResourceBundle API를 사용하여 언어 고유의 특성 파일을 로드한 후, 이를 infashiontext 변수로 저장합니다.

JavaServer 파일이 위의 변수에 액세스되게 하려면 컴파일시 include 조치를 사용하여 getResource.jsp가 JavaServer 파일에 포함되도록 해야 합니다.

```
<%@ include file="include/getResource.jsp"%>
```

getResource.jsp는 거의 모든 견본 상점 JavaServer 파일에 포함되어 있으므로, 단일 요청으로 여러번 실행될 수 있습니다. 중복을 피하기 위해 이 페이지에서 검색되는 대부분의 정보는 요청 컨텍스트에 저장됩니다. 예를 들면,

```
String storeDir = (String) request.getAttribute("storeDir"); String includeDir = (String) request.getAttribute("includeDir"); String fileDir = (String) request.getAttribute("fileDir"); String bundleDir = (String) request.getAttribute("bundleDir");
```

```
String storeName = "";
```

```
if (storeDir == null) {
```

```
storeDir = sdb.getJspPath(); fileDir = sdb.getFilePath(); includeDir = storeDir + "include" + "/"; bundleDir = sdb.getDirectory(); storeName = sdb.getDescription(cmdcontext.
```

```
getLanguageId()).getDisplayName(); request.setAttribute("storeName", storeName);
request.setAttribute("storeDir", storeDir); request.setAttribute("fileDir", fileDir);
request.setAttribute("includeDir", includeDir); request.setAttribute("bundleDir",
bundleDir); }
```

## 언어 고유의 메시지

“주문해주셔서 감사합니다!”와 같은 언어 고유의 메시지는 자원 번들 특성 파일에 저장되어 있습니다. 이러한 파일은 다음 디렉토리에 있습니다.

```
drive:\WebSphere\AppServer\installedApps\WC_Enterprise_App_instance_name.ear\wcstores.
war\WEB-INF\classes\storedir
drive:\Program Files\WebSphere\AppServer\installedApps\WC_Enterprise_App_instance_name.
ear\wcstores.war\WEB-INF\classes\storedir /usr/WebSphere/AppServer/installedApps/
WC_Enterprise_App_instance_name.ear/wcstores.war/WEB-INF/classes/storedir
/opt/WebSphere/Appserver/installedApps/WC_Enterprise_App_instance_name.ear/wcstores.
war/WEB-INF/classes/storedir
/opt/WebSphere/AppServer/installedApps/WC_Enterprise_App_instance_name.ear/wcstores.
war/WEB-INF/classes/storedir
/QIBM/UserData/WebASAdv4/WAS_instance_name/installedApps/
WC_Enterprise_App_instance_name.ear/wcstores.war/WEB-INF/classes/storedir
```

예를 들어, 상점 디렉토리가 “storedir”이면 영문 특성 파일은 다음과 같게 됩니다.

▶ NT

```
drive:\drive:\WebSphere\AppServer\installedApps\WC_Enterprise_App_instance_name.
ear\wcstores.war\WEB-INF\classes\storedir
\infashiontext_en_US.properties.
drive:\Program Files\WebSphere\AppServer\installedApps\WC_Enterprise_App_instance_name.
ear\wcstores.war\WEB-INF\classes\storedir /usr/WebSphere/AppServer/installedApps/
WC_Enterprise_App_instance_name.ear/wcstores.war/WEB-INF/classes/storedir/
infashiontext_en_US.properties. /QIBM/UserData/WebASAdv4/WAS_instance_name/installedApps/
WC_Enterprise_App_instance_name.ear/wcstores.war/WEB-INF/classes/storedir/
infashiontext_en_US.properties
```

이 파일의 콘텐츠는 JSP 파일 getResource.jsp의 Java java.util.ResourceBundle API를 사용하여 로드됩니다. 번들은 infashiontext 변수로 저장됩니다. 언어 고유의 메시지는 다음과 같이 표시됩니다.

```
<title><%=infashiontext.getString("REGISTER_TITLE")%></title>
```

## 콘텐츠 인코딩 설정

최근 대부분의 브라우저는 UTF-8 인코딩으로 암호화된 HTML 데이터를 이해합니다. 그러나 일부 이전 브라우저는 원시 인코딩만을 이해할 수 있습니다. 예를 들어, 오래된 일본어 브라우저는 “Shift\_JIS” 인코딩으로 암호화된 HTML 데이터만을 이해합니다. 이 문제점을 해결하기 위해 견본 상점은 자원 번들 특성 파일에서 언어 고유의 인코딩을 특성 이름 ENCODESTATEMENT로 지정합니다. 예를 들어, 영문 특성 파일 infashiontext\_en\_US.properties에는 다음의 항목이 들어 있습니다.

```
ENCODESTATEMENT = text/html; charset=ISO_8859-1
```

개별 JSP 파일의 경우, 인코딩은 JSP 요청 오브젝트를 사용하여 다음과 같이 설정됩니다.

```
<% response.setContentType(infashiontext.getString("ENCODESTATEMENT")); %>
```

HTTP 머릿글은 HTML 콘텐츠에 앞서 보내지기 때문에, JSP 파일에서 가능하면 빨리 인코딩 유형을 설정해야 합니다. 따라서, HTML 콘텐츠 다음에 콘텐츠 유형(HTTP 머릿글로 보내짐)을 설정하면 원하는 효과를 얻지 못할 수 있습니다. 브라우저는 데이터를 제대로 표시하지 못할 수도 있습니다.

### 머릿글, 바닥글 및 왼쪽 탐색 프레임 포함

대부분의 견본 상점 페이지는 머릿글(header.jsp), 바닥글(footer.jsp) 및 왼쪽 탐색 프레임(sidebar.jsp) 페이지를 표시합니다. 이들 페이지는 다음과 같은 실행시간 포함 지시문을 사용하여 다른 JSP 파일에 포함됩니다.

```
<% String incfile;
```

```
incfile = includeDir + "header.jsp"; %> <jsp:include page="<%=incfile%" flush="true"/>
```

JSP 파일의 정확한 위치를 알고 있는 경우, 다음을 사용하여 include 처리를 간단히 할 수 있습니다.

```
<jsp:include page="/storedir/include/header.jsp"/>
```

여기서, header.jsp는 웹 응용프로그램 문서 루트 아래의 storedir 디렉토리에 있습니다.

---

## 견본 상점 연락처 페이지

고객이 연락처 링크를 누르면 연락처 페이지(contact.jsp)가 표시됩니다. 이 페이지에는 “벽돌과 모르타르(brick and mortar)” 상점에 대한 전화번호와 위치를 포함하여 상점에 대해 여러 유형의 연락처가 표시됩니다.

### 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오

ContactView라는 새 보기는 VIEWREG 테이블에 작성되며 contact.jsp에 연관됩니다. 개인정보 페이지의 URL은 http://machine\_name/webapp/wcs/stores/servlet/ContactView?parameter\_list입니다.

---

## 견본 상점 바닥글

견본 상점에는 각 페이지(footer.jsp)의 맨 아래에 다음에 대한 링크가 들어 있는 바닥글이 있습니다.

- 홈
- 장바구니
- 회원 정보
- 연락처
- 개인정보 보호 정책
- 도움말

### 그룹

footer.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- StoreCatalogDisplay
- OrderItemDisplay
- LogonForm
- ContactView
- PrivacyView
- HelpView

### bean

footer.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- UserRegistrationDataBean
- ErrorDataBean

### 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

### 장바구니

바닥글의 **SHOPPING CART** 링크는 OrderItemDisplayViewShiptoAssoc 보기 명령을 리턴하는 OrderItemDisplay 제어기 명령에 링크합니다. OrderItemDisplayViewShiptoAssoc 보기 명령은 데이터베이스의 OrderItemDisplay.jsp에 등록되어 있습니다. OrderItemDisplay.jsp는 shoppingcart.jsp를 로드하여 장바구니 페이지를 표시합니다.

명령에 대한 자세한 내용은 명령 및 “WebSphere Commerce 프로그래머 안내서”를 참조하십시오.

### 회원 정보

등록된 고객일 경우, 회원 정보를 누르면 회원 정보 페이지(account.jsp)가 표시됩니다. 등록된 고객이 아닐 경우, 회원 정보를 누르면 등록 또는 로그인 페이지(myaccount.jsp)가 표시됩니다. 이는 다

음 코드를 사용하여 수행됩니다.

```
if (userType.equalsIgnoreCase("G")){ %> <font class="buttonson"><a href="LogonForm?langId=<%=languageId%>&storeId=<%=storeId%>&catalogId=<%=catalogId%>" style="color: #CCCC99"><%=infashiontext.getString("MY_ACCOUNT") %></a></font></td> <%} else {%> <font class="buttonson"><a href="LogonForm?langId=<%=languageId%>&storeId=<%=storeId%>&catalogId= <%=catalogId%>&page=account" style="color: #CCCC99"><%=infashiontext.getString("MY_ACCOUNT") %></a></font></td>
```

연락처 연락처를 누르면 연락처 페이지(contact.jsp)를 로드하는 ContactView 명령을 호출합니다.

도움말 도움말을 누르면 도움말 페이지(help.jsp)를 로드하는 HelpView 명령을 호출합니다.

#### 개인정보 보호 정책

개인정보 보호 정책을 누르면 개인정보 보호 정책 페이지(privacy.jsp)를 로드하는 PrivacyView 명령을 호출합니다.

---

## 견본 상점 머리글

견본 상점에는 각 페이지(header.jsp)의 맨 위에 다음에 대한 링크가 들어 있는 머리글이 있습니다.

- 장바구니
- 회원 정보
- 연락처
- 도움말
- 남성의류
- 여성의류
- 신상품

#### 그룹

header.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- OrderItemDisplay
- LogonForm
- ContactView
- HelpView
- StoreCatalogDisplay
- CategoryDisplay

#### bean

header.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- UserRegistrationDataBean

- CatalogDataBean
- CategoryDataBean

### 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오

### 장바구니

머리글의 **SHOPPING CART** 링크는 OrderItemDisplayViewShiptoAssoc 보기 명령을 리턴하는 OrderItemDisplay 명령에 링크합니다. OrderItemDisplayViewShiptoAssoc 보기 명령은 데이터베이스의 OrderItemDisplay.jsp에 등록되어 있습니다. OrderItemDisplay.jsp는 shoppingcart.jsp를 로드하여 장바구니 페이지를 표시합니다.

### 회원 정보(InFashion Store)

등록된 고객인 경우, 회원 정보를 누르면 회원 정보 페이지(account.jsp)가 표시됩니다. 등록된 고객이 아닌 경우, 회원 정보를 누르면 등록 또는 로그인 페이지(myaccount.jsp)가 표시됩니다. 이는 다음 코드를 사용하여 수행됩니다.

```
if (userType.equalsIgnoreCase("G")){ %> <font class="buttonson"><a href="LogonForm?langId=<%=languageId%>&storeId=<%=storeId%>&catalogId=<%=catalogId%>" style="color: #CCCC99"><%=infashiontext.getString("MY_ACCOUNT")%></a></font></td> <%> else {%> <font class="buttonson"><a href="LogonForm?langId=<%=languageId%>&storeId=<%=storeId%>&catalogId=<%=catalogId%>&page=account" style="color: #CCCC99"><%=infashiontext.getString("MY_ACCOUNT")%></a></font></td>
```

연락처 연락처를 누르면 연락처 페이지(contact.jsp)를 로드하는 ContactView 명령을 호출합니다.

도움말 도움말을 누르면 도움말 페이지(help.jsp)를 로드하는 HelpView 명령을 호출합니다.

### 최상위 레벨 카테고리(남성의류, 여성의류, 신상품)

고객이 머리글에 있는 최상위 레벨 카테고리 중 하나를 누르면 CategoryDisplay 명령이 호출됩니다. CategoryDisplay는 데이터베이스의 CategoryDisplay.jsp에 등록되어 있습니다. 다음 예에서와 같이 top 매개변수가 Y로 설정될 경우, 다음과 같이 적합한 카테고리 페이지를 표시하는 topcategory.jsp가 로드됩니다.

```
<a href="CategoryDisplay?catalogId=<%=catalogId%>&storeId=<%=storeId%>&categoryId=<%=category.getCategoryId()%>&langId=<%=languageId%>&top=Y">
```

---

## 견본 상점 도움말 페이지

고객이 도움말을 누르면 도움말 페이지(help.jsp)가 표시됩니다.

### 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

HelpView라는 새 보기는 VIEWREG 테이블에 작성되며 help.jsp에 연관됩니다. 개인정보 페이지의 URL은 [http://machine\\_name/webapp/wcs/v5/stores/HelpView?parameter\\_list](http://machine_name/webapp/wcs/v5/stores/HelpView?parameter_list)입니다.

---

## 견본 상점 홈페이지

홈페이지(storecatalogdisplay.jsp)는 고객을 상점으로 안내하는 상점 입구 역할을 합니다. 견본 상점 홈페이지는 남성의류 및 여성의류와 같은 상점의 모든 최상위 레벨 카테고리를 표시하며 몇 가지 특색있는 특별 항목을 특별 판매합니다. 견본 상점 홈페이지에 대한 자세한 내용은 홈페이지 사용 예제를 참조하십시오.

### 그룹

storecatalogdisplay.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- CategoryDisplay
- ProductDisplay

### bean

storecatalogdisplay.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- CatalogDataBean
- CategoryDataBean
- ProductDataBean
- EMarketingSpotBean(WebFashion 전용)

### 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오

storecatalogdisplay.jsp는 견본 상점의 홈페이지를 호출하기 위한 URL을 제공하는 index.jsp 페이지에 의해 실행됩니다. index.jsp는 상점을 실행하는 데 필요한 매개변수가 들어 있는 parameters.jsp 파일을 호출합니다. storecatalogdisplay.jsp에는 다음 정보가 표시됩니다.

### 최상위 카테고리

최상위 카테고리는 CATTOGRP 테이블에 등록되어 있습니다. storecatalogdisplay.jsp는 CatalogDataBean에서 getTopCategories() 메소드를 사용하여 최상위 카테고리를 검색합니다.

### 특색있는 기획 상품

InFashion 및 NewFashion에 포함되어 있는 특색있는 기획 상품은 WebSphere Commerce 액셀러레이터가 아닌 카탈로그에 작성됩니다. 특별 판매를 작성하기 위해 특별 최상위 레벨 카테고리가 HOMEPAGE\_PROMO 식별자를 사용하여 카탈로그에 추가됩니다. 이 카테고리에 속하는 상품은 특색있는 기획 상품으로 표시됩니다.

WebFashion에서 홈페이지에 있는 대상 상품은 캠페인의 일부입니다. 캠페인은 e-Marketing 지점 및 WebSphere Commerce 액셀러레이터를 사용하여 작성됩니다. 홈페이지의 e-Marketing 지점은



StoreHomePage라고 하며 성별 기준 특별 판매를 작성하는 데 사용됩니다. e-Marketing 지점을 활성화 하려면 WebSphere Commerce 액셀러레이터를 사용하여 캠페인을 작성해야 합니다. 성별 정보를 제공하지 않은 게스트 고객과 등록된 고객은 기본 상품을 보게 됩니다 (HOMEPAGE\_PROMO).

주: HomePromo 카테고리 또는 신상품 카테고리의 상품은 특별한 카테고리에만 나타납니다. 특별 판매가 끝나면 이들 상품은 다시 해당 정상 카테고리로 이동되어야 합니다.

---

## 견본 상점 로그인 페이지

등록된 고객은 견본 상점 로그인 페이지를 사용하여 로그인할 수 있습니다.

등록된 고객이 사이트 막대에서 지금 등록 및 특별 판매 미리 알림 수신! 링크를 누르면 등록 또는 로그인 페이지(account.jsp)가 표시됩니다. 그런 다음 전자 우편 주소 및 암호를 제공하고 로그인을 누르면, 회원 정보 페이지(myaccount.jsp)가 표시됩니다. 자세한 내용은 로그인 사용 예제를 참조하십시오

견본 상점 로그인 프로시저에서는 다음 JSP 파일을 사용합니다.

- account.jsp(등록 또는 로그인 페이지)
- myaccount.jsp(회원 정보 페이지)
- loginform.jsp(로그인 명령에 대한 매개변수를 포함합니다. 고객에게 표시되지 않습니다.)
- logoff.jsp(로그아웃 명령에 대한 매개변수가 들어 있지만 고객에게 표시되지 않습니다.)
- forgetpassword.jsp(암호를 잊으셨습니까? 페이지)
- ResetPasswordForm.jsp(암호 재설정 명령에 대한 매개변수를 포함합니다. 고객에게 표시되지 않습니다.)
- password.jsp(고객에게 암호가 설정되었음을 알리는 메시지를 표시합니다.)
- ChangePasswordForm.jsp(암호 변경 페이지)
- ResetPasswordError.jsp(암호 재설정 중 문제점이 있을 경우에 호출됩니다. 고객에게 표시되지 않습니다.)

### 명령

account.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- Logon
- Logoff

myaccount.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- UserRegistrationForm (InFashion, WebFashion, NewFashion 및 WebAuction)
- AddressBookForm (InFashion, WebFashion, NewFashion 및 WebAuction)
- InterestItemDisplay (WebFashion, NewFashion 및 WebAuction)
- ProfileFormView (WebFashion 및 WebAuction)
- TrackOrderStatus (WebFashion, NewFashion 및 WebAuction)

forgetpassword.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- Logoff
- ResetPassword

ChangePasswordForm.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- ResetPassword

forgetpassword\_err.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- ResetPassword
- Logoff

password.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- LogonForm

## bean

forgetpassword.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- ErrorDataBean

forgetpassword\_err.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- ErrorDataBean

## 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

고객이 등록 페이지에 로그인했거나, 로그인 페이지(account.jsp)에 자신의 전자 우편 주소와 암호를 입력하면 값은 다음 코드를 사용하여 소문자로 변환됩니다.

```
function prepareSubmit(form) { form.<%=ECUserConstants.EC_UREG_LOGONID%>.value = form.<%=ECUserConstants.EC_UREG_LOGONID%>.value.toLowerCase() form.submit() }
```

account.jsp는 로그인 명령이 예상하는 필드도 설정합니다. 예를 들면, 다음과 같습니다.

```
<INPUT TYPE="hidden" NAME="URL" VALUE="LogonForm?page=account">
```

고객이 등록 또는 로그인 페이지에서 로그인을 누르면 로그인 명령이 호출됩니다. 로그인은 데이터베이스의 LoginForm.jsp에 등록되어 있습니다. LoginForm.jsp는 page 매개변수를 사용하여 로드할 페이지(myaccount.jsp 또는 account.jsp)를 결정합니다.

```
String state = request.getParameter("page"); . . . if (state == null) { incfile = "/" + storeDir + "/myaccount.jsp";
```

```

} else if (state.equals("account")) { incfile = "/" + storeDir + "/account.jsp";
}

```

올바른 전자 우편 주소 및 암호 조합이 입력되면 LoginForm.jsp는 회원 정보 페이지(myaccount.jsp)를 로드합니다. 올바른 전자 우편 주소 및 암호 조합이 입력되면 LoginForm.jsp는 등록 또는 로그인 페이지(account.jsp) 페이지를 로드합니다.

고객이 암호를 잊은 경우 암호를 잊으셨습니까?를 누르면, state=forgetpassword 매개변수를 가진 로그오프 명령이 호출됩니다. 로그오프 명령은 데이터베이스의 Logoff.jsp에 등록되어 있습니다. Logoff.jsp는 아래에 설명된 대로 매개변수의 상태를 확인합니다.

```

if (state == null) { String [] arrstate = (String []) request.getAttribute("state"); if
(arrstate != null) state = arrstate[0]; }

if (state == null || state.length() == 0) { incfile = "/" + storeDir +
"/UserRegistrationForm.jsp";

} else if (state.equals("forgetpassword")) { incfile = "/" + storeDir +
"/forgetpassword.jsp";

}

```

암호를 잊으셨습니까? 페이지(forgetpassword.jsp)는 상태가 forgetpassword일 경우에 로드됩니다. 고객이 페이지의 필드에 모두 입력한 후 암호 받기를 누르면 ResetPassword 명령이 호출됩니다. 기존 암호가 데이터베이스에서 만기되어 새 암호가 고객에게 전자 우편으로 보내집니다. 고객이 새 암호를 사용하여 로그인할 때 암호를 변경하도록 강요하므로 암호 변경 페이지(ChangePassword.jsp) 페이지가 표시됩니다.

주: 고객 암호가 만기되도록 설정되면, 다음 번 로그인할 때 자동으로 암호 변경 페이지가 표시됩니다.

#### 오류 처리

고객이 올바르지 않은 전자 우편 주소 또는 암호를 제공하거나 필드를 모두 입력하지 않으면, 오류 메시지가 표시되고 로그인 명령이 page매개변수를 설정하지 않고 등록 또는 로그인 페이지를 다시 로드합니다. 올바르지 않은 암호가 입력된 경우, 고객은 로그인하기 전에 수 초 동안 기다려야 하거나 다음 오류가 표시됩니다.

다시 로그인하려면 잠시만 기다리십시오.

---

## 견본 상점 개인정보 보호 페이지

개인정보 보호 페이지(privacy.jsp)는 고객이 개인정보 보호 정책을 누르면 표시됩니다.

#### 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

PrivacyView라는 새 보기는 `privacy.jsp`에 연관된 `VIEWREG` 테이블에 작성됩니다. 개인정보 보호 페이지를 보기 위한 URL은 `http://machine_name/webapp/wcs/v5/stores/PrivacyView?parameter_list`입니다.

주: 사용자는 사용자 자신의 개인정보 보호 정책을 작성하여 이를 자신의 온라인 상점에 포함시켜야 합니다. 자세한 내용은 IBM 개인정보 사이트 `http://www.ibm.com/privacy/`를 참조하십시오.

---

## 견본 상점 상품 페이지

상품 페이지에서는 온라인 상점에 있는 하나의 특정 상품을 특성화 시킵니다. 상품 페이지에는 일반적으로 설명, 가격 및 이미지가 있으며, 상품에 속성이 있으면(예: 다른 크기 및 색상) 고객이 속성을 선택할 수 있도록 합니다.

상품 페이지 및 이 페이지의 작동 방법에 대한 자세한 내용은 상품 표시 페이지 사용 예제를 참조하십시오.

### 그룹

`productdisplay.jsp`는 다음 명령을 사용합니다.

- `OrderItemAdd`
- `InterestItemAdd`(`WebFashion` 및 `NewFashion` 전용)

### Beans

`productdisplay.jsp`는 다음 bean을 사용합니다.

- `CategoryDataBean`
- `ProductDataBean`

### 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

`ProductDisplay.jsp`는 데이터베이스(`DISPENTREL` 테이블에 있음)에 등록되어 상점의 모든 상품을 표시합니다. `ProductDisplay.jsp`에는 다음이 표시됩니다.

- 상품에 대한 설명, 이미지, 속성 및 속성값
- 상위 카테고리에 대한 간단한 설명
- 장비구니에 추가 링크
- 수량 텍스트 상자(`NewFashion` 전용)
- 관심 목록에 추가 링크(`WebFashion` 및 `NewFashion` 전용)

### 상품에 대한 설명, 이미지, 속성 및 속성값

상품 설명 및 이미지는 `ProductDataBean` 특성을 사용하여 표시됩니다.

상품 속성은 ProductDataBean의 getAttributes() 메소드를 사용하여 검색됩니다. 각 속성값은 AttributeAccessBean의 getDistinctAttributeValues() 메소드를 사용하여 검색됩니다. ProductDataBean 이 이 열에서 정보를 찾으려면 상품 표시 페이지는 전체 이미지 대신 Hotmedia 이미지를 표시합니다.

#### 상위 카테고리에 대한 간단한 설명

상위 카테고리의 ID는 parent\_category\_rn 매개변수를 통해 상품 페이지에 제공됩니다. 상위 카테고리에 대한 간단한 설명은 CategoryDataBean에 의해 검색됩니다. 기본적으로, CategoryDataBean은 categoryId 매개변수로부터 카테고리 ID를 가져옵니다. 다음 예에서 매개변수 이름은 parent\_category\_rn이고 카테고리 ID는 명시적으로 설정됩니다.

```
String parentCategoryId = request.getParameter("parent_category_rn"); parentCategory = new CategoryDataBean (); parentCategory.setCategoryId(parentCategoryId); com.ibm.commerce.beans.DataBeanManager.activate(parentCategory, request);
```

#### 장바구니에 추가

장바구니에 추가 링크는 OrderItemAdd 명령을 호출하는 양식을 작성하여 구현됩니다. InFashion 및 WebFashion에서 주문한 상품 수량은 다음과 같이 숨겨진 필드를 사용하여 기본값 1로 설정됩니다.

```
<input type="hidden" name="quantity" value="1">
```

고객이 다른 수량을 입력할 수 있도록 숨겨진 필드를 텍스트 상자로 바꿀 수 있습니다.

NewFashion 상점에서 주문한 상품의 수량은 다음과 같이 텍스트 필드를 사용하여 기본값 1로 설정됩니다.

```
<input type="text" name="quantity" value="1",size="2">
```

텍스트 필드는 고객이 다른 수량을 입력할 수 있도록 합니다.

#### 장바구니에 추가 및 관심 목록에 추가

고객이 장바구니에 추가 또는 관심 목록에 추가를 선택하면 다음과 같은 JavaScript가 호출됩니다.

```
<SCRIPT language="javascript"> function Add2ShopCart(form){ form.action='OrderItemAdd' form.URL.value='OrderItemDisplay' form.submit() } function Add2WishList(form){ form.action='InterestItemAdd' form.URL.value=osq;InterestItemDisplay' form.submit() } </SCRIPT>
```

고객이 장바구니에 추가하면 OrderItemAdd 명령이 호출됩니다. 고객이 관심 목록에 추가하면 InterestItemAdd 명령이 호출됩니다.

주: WebSphere Commerce 액셀러레이터를 사용하여 상품을 작성할 수 있습니다. 상품을 작성할 때 상품의 가격을 작성해야 견본 상점 상품 페이지에 표시할 수 있습니다. 가격을 작성하지 않으면 ProductDataBean에 대한 getCalculatedContractPrice 메소드를 제거해야 합니다.

---

## 견본 상점 등록 페이지

견본 상점 등록 페이지에서 고객은 견본 상점에 등록할 수 있습니다. 고객이 등록할 때 이름(성 포함)과 전자 우편 주소를 입력하고 암호를 작성해야 합니다.

고객이 지금 등록하고 구매!를 누르면 등록 또는 로그인 페이지가 표시됩니다. 그런 다음, 고객이 등록을 누르면 등록 페이지(register.jsp)가 표시됩니다.

고객이 등록 정보를 갱신하려면 회원 정보 페이지에서 개인정보 변경을 누릅니다. 개인정보 변경 페이지(edit\_registration.jsp)가 표시됩니다.

### 그룹

register.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- UserRegistrationAdd
- PrivacyView

### bean

register.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- ErrorDataBean

edit\_registration.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- DemographicsAccessBean
- UserRegistrationDataBean
- ErrorDataBean

### 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

### 등록

고객 또는 로그인 페이지(account.jsp)에서 등록 링크는 등록 양식을 표시합니다. WebSphere Commerce는 UserRegistrationAdd 명령을 사용하여 새 등록을 작성합니다. 고객이 로그인되어 있으면 UserRegistrationAdd는 UserRegistrationUpdate처럼 작동합니다. 즉, 로그인된 고객은 다시 등록하여 새 계정을 작성할 수 없습니다. 견본 상점은 사용자가 여러번 등록하여 여러 계정을 작성할 수 있도록 하므로, 로그인된 고객이 다시 등록하려면 로그오프해야 합니다. 이를 수행하려면 등록 링크가 로그인된 고객에 대해서는 자동으로 Logoff 명령으로 설정되고, 게스트 고객에 대해서는 UserRegistrationForm 보기로 설정되어야 합니다. Logoff 명령은 자동으로 LogoffView 태스크를 호출합니다. LogoffView 태스크는 데이터베이스의 Logoff.jsp에 등록되어 있습니다. Logoff.jsp는 stateURL 매개변수를 확인합니다. forgetpassword로 설정되면 forgetpassword.jsp가 로드되고, 그렇지 않으면 UserRegistrationForm.jsp가 로드됩니다. UserRegistrationForm 보기는 VIEWREG

테이블의 UserRegistrationForm.jsp 파일에 연관됩니다. UserRegistrationForm.jsp는 “new” URL 매개변수를 확인합니다. Y로 설정되면 register.jsp를 포함하여 새 등록 양식이 표시되고, 그렇지 않으면 edit\_registration.jsp를 포함하여 등록 갱신 양식이 표시됩니다.

register.jsp에는 새 등록 양식이 들어 있습니다. 새 등록 양식은 UserRegistrationAdd 명령으로 제출됩니다. 기본적으로, UserRegistrationAdd 명령은 견본 상점에 필요하지 않은 여러 필수 필드를 필요로 합니다. 결과적으로 이들 필드는 다음 예에서와 같이 숨겨진 HTML 필드로 설정되고 그 값은 "-"로 설정됩니다.

```
<INPUT TYPE="hidden" NAME="personTitle" Value="-">
```

주: NewFashion 상점에서는 이름 값 쌍이 제출되지 않습니다. 이름 값 쌍이 제출되지 않으면, UserRegistrationAdd 명령이 URL 매개변수를 확인하지 않습니다. 고객이 등록하고 프로파일을 입력 하면, 이 프로파일은 WebSphere Commerce 액셀러레이터에 있는 프로파일 중 하나와 일치할 수 있습니다. WebSphere Commerce 액셀러레이터 프로파일은 그와 연관된 할인을 가지며, 고객은 이 할인을 받습니다.

#### 전자 우편 주소로 로그인

견본 상점은 고객이 전자 우편 주소를 로그인 ID로 입력하게 하지만, WebSphere Commerce는 로그인으로 사용자 ID를 입력하도록 합니다. 따라서, 견본 상점은 고객에게 등록 양식에 전자 우편 주소를 입력하도록 요청합니다. 그런 다음, 양식을 제출하기 전에 전자 우편 및 사용자 ID 필드는 다음 JavaScript를 사용하여 전자 우편 주소 값으로 설정됩니다.

```
function prepareSubmit(form) { form.<%=ECUserConstants.EC_ADDR_EMAIL1%>.value = form.<%= ECUserConstants.EC_UREG_LOGONID%>.value.toLowerCase() form.<%=ECUserConstants.EC_UREG_LOGONID%>.value = form.<%= ECUserConstants.EC_UREG_LOGONID%>.value.toLowerCase() form.submit() }
```

#### 개인정보 변경

개인정보 변경을 누르면 UserRegistrationForm.jsp를 사용하여 데이터베이스에 연관된 UserRegistrationForm 명령을 호출합니다. new 매개변수가 널(Null)값이 아니면 register.jsp를 로드하고, 그렇지 않으면 edit\_registration.jsp를 로드합니다.

UserRegistrationUpdate 명령은 edit\_registration.jsp에서 사용자의 등록 정보를 갱신하는 데 사용됩니다. 고객이 암호 또는 암호 확인 필드에 모두, 시스템이 다음 코드를 사용하여 등록 암호를 제공합니다.

```
function prepareSubmit(form) { form.<%= ECUserConstants.EC_ADDR_EMAIL1%>.value=form.<%=ECUserConstants.EC_UREG_LOGONID%>.value form.<%=ECUserConstants.EC_UREG_LOGONID%>.value = form.<%= ECUserConstants.EC_UREG_LOGONID%>.value.toLowerCase() if (form.<%=ECUserConstants.EC_UREG_LOGONPASSWORD%>.value.length == 0) { form.<%=ECUserConstants.EC_UREG_LOGONPASSWORD%>.value = '<%=strPassword%>' } if (form.<%=ECUserConstants.EC_UREG_LOGONPASSWORDVERIFY%>.value.length == 0) { form.<%=ECUserConstants.EC_UREG_LOGONPASSWORDVERIFY%>.value = '<%=strPassword%>' } form.submit() }
```

고객이 성별 및 연령 정보를 이미 입력했다면 성별 및 연령 필드는 미리 채워집니다.  
DemographicsAccessBean이 데이터베이스에서 이 성별 및 연령 정보를 추출합니다.

## 오류 처리

오류가 발생하면 UserRegistrationAdd 명령은 데이터베이스의 UserRegistrationForm.jsp에 등록되어 있는 UserRegistrationErrorView를 호출합니다. 그러나 UserRegistrationUpdate를 통해서도 같은 오류 보기를 호출할 수 있습니다. 새 등록 양식을 편집 양식과 구별하기 위해 새 등록 양식에는 new라는 숨겨진 매개변수가 들어 있습니다. 매개변수가 있으면, UserRegistrationForm.jsp는 register.jsp를 포함하고, 그렇지 않으면 edit\_registration.jsp를 로드합니다.

register.jsp는 정상 조건과 오류 조건에 모두 사용됩니다. ErrorDataBean 및 오류 검사는 register.jsp가 어떤 조건에서 실행되는지를 판별하는데 사용됩니다. 오류가 있으면 register.jsp가 오류 메시지를 표시합니다.

주: 암호 오류는 UserRegistrationAdd 및 UserRegistrationUpdate 명령에서 발생하며, 암호 오류가 발생하면 AuthenticationPolicyErrorView를 호출합니다.

---

## 견본 상점 신상품 페이지

신상품 페이지(newarrivals.jsp)는 고객이 신상품을 누를 때 표시됩니다.

### 그룹

newarrivals.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- ProductDisplay

### bean

newarrivals.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- CategoryDataBean
- ProductDataBean
- CatalogDataBean
- EMarketingSpotBean

### 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

신상품 페이지(newarrivals.jsp)는 특별 판매 항목 목록을 표시합니다. InFashion에 포함된 신상품은 카탈로그에 작성됩니다. 결과적으로, 신상품이라는 최상위 레벨 카테고리가 작성되고 모든 특별 판매 상품이 이 카테고리에 추가됩니다. InFashion에서 이 카테고리는 다른 최상위 레벨 카테고리나 다른 콘텐츠를 표시하기 때



문에, newarrivals.jsp파일은 이 카테고리를 표시하기 위해 데이터베이스(DISPCGPREL 테이블에)에 등록 되어 있습니다. CategoryDisplay 명령이 이 카테고리 ID를 사용하여 호출되면 newarrivals.jsp가 로드되어 신상품으로 지정된 상품을 표시합니다.

newarrivals.jsp페이지는 CategoryDataBean을 사용하여 카테고리 정보를 표시합니다. NewFashion 및 InFashion의 경우, 이 페이지에 있는 상품은 식별자가 “인기 상품”인 특별 카테고리에서 온 것입니다. 특별 판매 상품의 목록은 CategoryDataBean의 getProducts() 메소드를 사용하여 검색됩니다.

WebFashion에서 신상품 페이지는 인기 상품 캠페인을 표시합니다. 이 캠페인의 목적은 계절 유행 상품을 판매하는 것입니다. 인기 상품 캠페인은 등록된 고객을 대상으로 하며 고객의 연령을 기본으로 항목을 제안하는 제안 판매 행사를 사용합니다. 29세 이상의 등록된 고객에게는 세 가지 상품 세트가 표시되고, 29세 미만의 고객에게는 다른 세트가 표시됩니다. 연령 정보를 제공하지 않은 게스트 고객과 등록된 고객은 기본 상품을 보게 됩니다(인기 상품).

계절 상품 캠페인은 WebShere Commerce 액셀러레이터 및 e-Marketing 지점을 사용하여 작성됩니다. e-Marketing 지점은 NewArrivalsPage라고 하며 신상품 페이지에 있습니다. e-Marketing 지점을 활성화하려면 WebSphere Commerce 액셀러레이터에서 캠페인을 설정해야 합니다.

---

## NewFashion 견본 상점 주문 확인 페이지

견본 상점 주문 처리의 네번째 단계에서 주문을 완료한 후 고객은 지금 주문을 누릅니다. 고객이 전체 주문에 대한 주문 번호, 소계, 총 세금, 운송 경비, 총계 및 가격을 볼 수 있는 주문 확인 페이지(confirmation.jsp)가 표시됩니다. 두 개의 주문이 처리되면, 두 주문 모두의 정보가 확인 페이지에 표시됩니다.

추가 정보는 장비구니 주문 시작 사용 예제를 참조하십시오.

### Bean

confirmation.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- PayStatusPMDDataBean
- OrderDataBean

### 구현

PayStatusPMDDataBean은 시스템에서 주문 정보를 가져옵니다. OrderDataBean은 정보를 읽어 이를 포맷한 다음 시스템에 표시합니다.

---

## WebFashion 및 NewFashion 전자 우편 알림 페이지

등록된 고객이 지금 주문(추가 정보는 장비구니 주문 시작 사용 예제 참조)을 눌러 주문을 완료하고 Payment Manager에 의해 주문이 허용되면, 시스템은 고객에게 주문이 승인되고 지불이 허용되었음을 나타내는 전자 우편 OrderAuthorized.jsp를 보냅니다.

NewFashion 상점에서는 다음과 같은 전자 우편 알림이 보내집니다.

- 주문 취소 전자 우편(OrderCanceledNotification.jsp). 신용 카드가 거부되어 주문을 완료할 수 없습니다.
- 운송 알림 전자 우편 (ReleaseShipNotify.jsp).주문 상품이 구매자에게 운송되었습니다.
- 주문 제출 전자 우편(OrderReceived.jsp). 등록된 사용자가 지금 주문을 눌러 주문을 완료한 후, 주문 제출 전자 우편이 보내졌습니다.

## bean

OrderAuthorized.jsp는 다음과 같은 bean을 사용합니다.

- StoreDataBean
- OrderDataBean
- OrderItemDataBean
- OrderBean
- StoreEntityDescriptionAccessBean
- AddressDataBean

주: 위의 bean은 NewFashion 상점에서만 사용됩니다.

## 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

시스템은 OrderDataBean을 사용하여 고객의 주문 정보를 검색합니다. 상점 정보는 StoreDataBean을 사용하여 검색됩니다. StoreEntityDescriptionAccessBean은 시스템에 상점 이름을 제공합니다. AddressDataBean은 시스템에 운송 주소를 제공합니다.

---

## 견본 상점 주문 정보 요약 페이지

견본 상점 주문 처리의 네 번째 단계인 주문 시작 4. 주문 정보 요약 페이지(orderdisplaypending.jsp)에서 고객은 수량, 단가 및 총 가격, 운송 주소 및 운송 비용뿐 아니라 구매한 항목에 대한 설명을 비롯하여 자세한 주문 정보를 검토할 수 있습니다. 그런 다음, 고객은 지불 정보를 제공하고 지금 주문을 눌러 주문을 완료해야 합니다. NewFashion 상점에서는 예상 운송 날짜가 표시됩니다.

자세한 내용은 장바구니 주문 시작 사용 예제를 참조하십시오

## 그룹

orderdisplaypending.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- OrderProcess
- PrivacyView
- ContactView

- MultiOrderProcess(NewFashion 전용) (MultiOrderProcess는 MultiOrderProcess.jsp와 연관됨)

## bean

orderdisplaypending.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- OrderDataBean
- OrderItemDataBean
- AddressDataBean
- ErrorDataBean
- ShippingModeDescriptionDataBean
- UsablePaymentTCListDataBean

## 구현 정보

### NewFashion 전용

고객이 지금 주문을 누르면 MultiOrderProcess 명령이 호출됩니다. MultiOrderProcess는 VIEWREG 테이블에 등록된 보기 명령으로, MultiOrderProcess.jsp와 연관됩니다.

MultiOrderProcess.jsp는 주문 정보 요약 페이지에 있는 주문 수에 따라 OrderProcess를 여러 번 실행합니다. NewFashion에서 주문 시작 플로우는 주문 요약 정보 페이지에서 두 개까지의 주문만 허용합니다.

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

### 모든 견본 상점에 대해

고객이 장바구니 페이지에서 주문 시작을 눌러 주문 처리를 시작하면 일련의 주문 시작 페이지를 통해 이동하는데, 그 네 번째 단계는 주문 시작 4. 주문 정보 요약 페이지(orderdisplaypending.jsp)입니다. 이 페이지에는 고객이 신용 카드 정보를 제출할 수 있는 양식이 포함되어 있습니다. UsablePaymentTCListDataBean은 Payment Manager에서 사용 가능한 신용 카드 이름을 가져오는 데 사용되며 양식에 대한 조치는 OrderProcess로 설정됩니다. 양식을 제출한 후 주문 처리가 성공하면 OrderOKView가 호출됩니다. OrderOKView 명령은 데이터베이스의 VIEWREG 테이블에 등록되어 있으며 주문을 확인하는 정보를 표시하는 confirmation.jsp와 연관됩니다. NewFashion 상점에서 두 개의 주문이 처리되는 경우, 두 주문 모두의 정보가 확인 페이지에 표시됩니다.

오류가 있으면 DoPaymentErrorView가 호출됩니다. DoPaymentErrorView는 OrderDisplayPending.jsp를 사용하여 데이터베이스에 연관됩니다. 결과적으로, 오류가 있으면 주문 시작 4. 주문 정보 요약 페이지(orderdisplaypending.jsp)가 오류 메시지와 함께 다시 표시됩니다.

---

## NewFashion 견본 상점 상품 재고 확인 페이지

고객은 장바구니 주문 시작 사용 예제에 설명된 대로 견본 상점 주문 시작 처리의 세 번째 단계, 파트 3a에서 상품 재고를 확인하고 주문에 있는 각 항목의 예상 운송 날짜를 볼 수 있습니다(ProductAvailability.jsp).

주: 이 페이지는 일부 주문 항목이 사용 가능하지 않은 경우에만 나타납니다.

일부 항목에 현재 재고가 없는 경우, 고객은 주문을 나누거나 항목을 백오더할 수 있는 운송 환경설정을 선택할 수 있습니다, 고객은 주문에서 항목을 제거하는 옵션을 가질 수도 있습니다.

### 그룹

ProductAvailability.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- ProductDisplay
- OrderItemDelete
- OrderPrepare
- OrderItemMove
- OrderItemDisplay

### bean

ProductAvailability.jsp는 다음과 같은 bean을 사용합니다.

- OrderDataBean
- OrderItemDataBean
- CatalogEntryDataBean

### 구현

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

주문 시작 3a, 상품 재고 확인 페이지(ProductAvailability.jsp)는 일부 주문 항목이 사용 가능하지 않은 경우에만 나타납니다. AllocationCheck.jsp는 사용 가능하지 않은 항목이 있는지 확인합니다. 모든 항목이 사용 가능하지 않거나 모든 항목이 사용 가능한 경우 OrderDisplayPending.jsp로 가고, 그렇지 않으면 ProductAvailability.jsp를 포함합니다. ProductAvailability.jsp는 고객이 주문의 각 항목에 대한 사용 가능한 날짜를 볼 수 있도록 합니다. 주문에 있는 일부 항목의 재고가 부족하면 고객은 주문의 운송 환경 설정 선택 필드 아래에서 운송 옵션을 선택할 수 있습니다.

고객은 다음 세 가지 운송 옵션을 선택할 수 있습니다.

1. 전체 주문이 운송 준비가 될 때까지 기다림
2. 재고가 있는 항목은 운송하고 나머지는 사용 가능하게 되면 운송함
3. 재고가 있는 상품은 운송하고 나머지는 장바구니에 그냥 둠

고객이 옵션 2 또는 3을 선택하면, OrderItemMove 명령이 주문을 두 개의 별도 주문으로 나눕니다.

---

## WebFashion 및 NewFashion 견본 상점 패키지 표시 페이지

패키지 표시 페이지는 온라인 상점 내의 특별 판매 상품 그룹을 특성화 시킵니다. 이 페이지에는 일반적으로 설명, 패키지의 이미지, 패키지 및 각각의 이미지를 구성하는 구성요소 목록, 패키지의 가격, 패키지를 구성하는 상품에 여러 가지 형태가 있을 경우 속성 목록(크기 및 색상), 각 속성에 대한 값 목록(색상에는 빨간색 및 파란색, 크기에는 대 및 특대)이 포함됩니다.

고객은 패키지를 한 번에 장바구니 또는 관심 목록에 추가할 수 있습니다. 번들 내의 각 항목에 대해 별도의 행을 표시하는 번들과는 달리, 패키지는 장바구니 내의 항목을 한 행으로 표시합니다. 패키지 내의 상품은 개별적으로 구입할 수 없습니다.

견본 상점 패키지 표시 페이지 및 이 페이지가 작동하는 방법에 대해서는 패키지 표시 페이지 사용 예제를 참조하십시오

### 그룹

PackageDisplay.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- OrderItemAdd
- InterestItemAdd

### Beans

PackageDisplay.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- PackageDataBean
- CompositeProductDataBean

### 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

packagedisplay.jsp는 데이터베이스(DISPPENTREL 테이블에 있음)에 등록되어 상점 내의 모든 상품을 표시합니다. packagedisplay.jsp에는 다음 정보가 표시됩니다.

- 패키지에 대한 설명(패키지를 구성하는 구성요소 목록 포함), 이미지 및 가격
- 패키지를 구성하는 상품의 속성 및 속성값
- 장바구니에 추가 및 관심 목록 링크에 추가
- 수량 텍스트 상자(NewFashion 전용)

패키지에 대한 설명(패키지를 구성하는 구성요소 목록 포함), 이미지 및 가격

패키지에 대한 설명, 이미지 및 가격은 PackageDataBean을 사용하여 검색됩니다.

## 패키지를 구성하는 상품의 속성 및 속성값

PackageDataBean은 ProductDataBeans를 검색하여 패키지 내의 각 상품에 대한 정보를 표시합니다. 자세한 내용은 견본 상점 상품 페이지를 참조하십시오  
패키지를 제대로 표시하려면 패키지 내의 각 상품에 대한 속성값에 동일한 매개변수 이름을 사용해야 합니다. 예를 들면, 다음과 같습니다.

```
<SELECT NAME="attrValue" >
<!-- Display product attribute values !-->
<%
Object values[] = attribute.getDistinctAttributeValues();
for (int j = 0; j < values.length; j++)
{
%>
<option><%=values[j]%></option>
<% } %>
</select>
```

## 장바구니에 추가 및 관심 목록에 추가

자세한 내용은 견본 상점 상품 페이지를 참조하십시오

## 수량 텍스트 상자

고객이 장바구니 또는 관심 목록에 추가할 패키지의 수를 지정할 수 있도록 합니다.

---

## 견본 상점 왼쪽 탐색 프레임

고객은 견본 상점의 왼쪽 탐색 프레임(sidebar.jsp)에서 상점 표시에 사용할 언어를 선택할 수 있습니다. 탐색 프레임에는 등록 및 도움말 페이지에 대한 링크도 들어 있습니다.

자세한 내용은 홈페이지 사용 예제를 참조하십시오

## 그룹

sidebar.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- StoreCatalogDisplay
- LogonForm
- HelpView

## bean

sidebar.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- StoreLanguageAccessBean

- LanguageDescriptionAccessBean

## 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

고객이 국가 선택 드롭 다운 목록에서 국가/지역 및 언어를 선택하고 **GO!**를 누르면 languageId에 따라 다음 코드를 사용하여 상점 카탈로그 페이지가 다시 로드됩니다.

```
String storelangId = storeLang.getLanguageId(); . . . <option value="<%= storelangId %>"
SELECTED><%=langDesc.getDescription()%></option>
```

JavaScript 코드는 StoreCatalogDisplay와 SetCurrencyPreference 명령을 함께 체인으로 연결하기 위해 동적으로 작성됩니다. 이는 언어를 기본 통화로 링크하기 위해 수행됩니다. 고객은 언어를 선택할 때 이 언어에 대한 기본 통화를 간접적으로 선택하므로 결과적으로 OrderPrepare 명령은 shoppingcart.jsp페이지에서 호출될 필요가 없습니다. 이는 다음 코드로 나타냅니다.

```
<select NAME="currency"> ... <option value="<%= (String)currencyId.elementAt(iElementNum)
%>" SELECTED> </option>
```

다음은 선택된 통화에 따라 언어에 링크하는 동적으로 생성된 JavaScript의 예입니다.

```
<SCRIPT language="javascript"> function ChangeLanguage(form) { if (form.currency[0].selected
== true) { form.URL.value = "StoreCatalogDisplay?storeId=10151&catalogId=10151&langId=-1";
} if (form.currency[1].selected == true) { form.URL.value = "StoreCatalogDisplay?
storeId=10151&catalogId=10151&langId=-5"; } form.submit(); } </SCRIPT>
```

---

## NewFashion 견본 상점 왼쪽 탐색 프레임

고객은 NewFashion 상점의 왼쪽 탐색 프레임(sidebar.jsp)에서 상점 표시에 사용할 언어와 통화를 선택하고 항목에 대한 카탈로그를 검색할 수 있습니다. 또한 탐색 프레임에는 등록, 도움말, 고급 검색 페이지 및 고객 지원과의 실시간 채팅에 대한 링크도 들어 있습니다.

주: 고객 지원과의 실시간 채팅 링크는 상점 서비스를 통해 상점에서 사용하는 경우에만 볼 수 있습니다.

자세한 내용은 홈페이지 사용 예제를 참조하십시오

## 그룹

sidebar.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- StoreCatalogDisplay
- SetCurrencyPreference
- LogonForm
- HelpView

- CatalogSearchResultView
- AdvancedSearchView

## bean

sidebar.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- SupportedLanguageAccessBean
- LanguageDescriptionAccessBean
- CurrencyDescriptionAccessBean

## 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오

고객이 언어 선택 드롭 다운 목록에서 국가/지역 및 언어를 선택하고 이동!을 누르면 languageId에 따라 상점 카탈로그 페이지가 다시 로드됩니다. 아래의 코드는 상점의 지원 언어를 가져와서 이를 드롭 다운 상자에 표시합니다.

```
<jsp:useBean id="supportedLanguageDataBean" class="com.ibm.commerce.common.objects.SupportedLanguageAccessBean" scope="page" /> <% Enumeration enStoreLangList = supportedLanguageDataBean.findByStore(new Integer(storeId)); while (enStoreLangList.hasMoreElements()) { SupportedLanguageDataBean storeLang = (SupportedLanguageDataBean) enStoreLangList.nextElement(); String storelangId = storeLang.getLanguageId(); //Get the display name of the language in the language //currently selected by the shopper. LanguageDescriptionDataBean langDesc = new LanguageDescriptionDataBean(); langDesc.setInitKey_languageId(languageId); langDesc.setInitKey_descriptionLanguageId(storelangId);
```

```
//If this language is currently selected, select it //in the drop down list. if (languageId.equals(storelangId)) { %> <option value="<%= storelangId %>" SELECTED><%=langDesc.getDescription()%></option>
```

고객이 통화 선택 드롭 다운 목록에서 통화를 선택하고 이동!을 누르면 supportedCurrencies에 따라 상점 카탈로그 페이지가 다시 로드됩니다. 아래의 코드는 지원 통화를 가져와서 이를 드롭 다운 상자에 표시합니다.

```
CurrencyManager cm = CurrencyManager.getInstance(); String [] supportedCurrencies = (String []) cm.getSupportedCurrencies(cmdcontext.getStore()); for (int i = 0; i < supportedCurrencies.length; ++i) { CurrencyDescriptionDataBean currDesc = new CurrencyDescriptionDataBean(); currDesc.setInitKey_languageId(languageId); currDesc.setInitKey_currencyCode(supportedCurrencies[i]); String currency = (String) cmdcontext.getCurrency(); // pre-select the appropriate value in the in the drop down list.
```



```
if (currency.equals(supportedCurrencies[i])) { %> <OPTION Value="<%=supportedCurrencies[i]%>"
SELECTED><%=currDesc.getDescription()%></OPTION> <%
```

고객이 검색 필드에 키워드를 입력하고 이동을 누르면 CatalogSearchResultView 명령이 검색 기준을 제출하고 검색 결과와 함께 resultList.jsp 페이지가 표시됩니다.

고객이 고객 지원과의 실시간 채팅을 누르면 팝업 창이 화면에 표시되고 고객은 고객 서비스 영업대표와 함께 실시간으로 온라인 채팅을 할 수 있습니다. 이 링크는 이 기능을 상점 서비스에서 사용할 수 있는 경우에만 표시됩니다. 고객 보조 기능과의 실시간 채팅 링크는 사용자 정의 태그 쌍(<flexflow:ifEnabled feature="customerCare"> 태그 및 </flow:ifEnabled>태그)의 본문 내에 포함되어 있으며 상점 서비스에서 선택한 옵션에 따라 사용하거나 사용하지 않을 수 있습니다. 사용자 정의 태그가 제자리에 있는 한, JavaServer 페이지를 수정할 필요없이 상점 서비스를 사용하여 협업 지원이 있는 사이트와 없는 사이트 간에 자동으로 전환할 수 있습니다. 페이지에서 영구적으로 협업 지원을 사용하거나 사용하지 않으려면 상점 서비스 GUI에서 영구 적용을 눌러 JavaServer 페이지에서 사용자 정의 태그와 고객 지원과의 실시간 채팅 링크를 제거할 수 있습니다. 수동으로 사용자 정의 태그 또는 사용자 정의 태그가 둘러싸는 코드를 제거하거나 변경하는 것을 권장하지 않습니다. 대신 상점 서비스에서 영구 적용 버튼을 사용하십시오.

주: 고객 지원과의 실시간 채팅 링크를 둘러싸는 사용자 정의 태그를 다른 상점의 JavaServer 페이지로 복사할 수 없습니다. 이러한 태그는 처음에 태그를 포함한 상점에서만 작동합니다. 협업에 대한 추가 정보는 아래 관련 링크를 참조하십시오.

---

## 견본 상점 지불 청구 주소 선택 페이지

고객은 견본 상점 주문 처리의 첫 번째 단계인 주문하기 1. 지불 청구 주소 선택 페이지(billingaddress.jsp)에서 기존 주소를 지불 청구 주소로 선택하거나 지불 청구 주소로 사용할 새 주소를 작성할 수 있습니다.

자세한 내용은 장바구니 주문 시작 사용 예제를 참조하십시오

### 그룹

billingaddress.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- AddressForm
- OrderItemDisplay
- OrderCopy
- AddBillAddressView

### bean

billingaddress.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- OrderDataBean
- AddressAccessBean
- OrderItemAccessBean

- ErrorDataBean

## 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

고객이 장바구니 페이지에서 주문 시작을 눌러 주문 처리를 시작하면 일련의 주문하기 페이지를 통해 이동하는데, 그 첫 번째 단계가 주문 시작 1. 지불 청구 주소 추가 페이지(billingaddress.jsp)입니다. billingaddress.jsp는 주소록에 고객의 기존 주소가 있는지를 확인합니다. 주소록에 주소가 있으면 고객이 지불 청구 주소로 하나를 선택할 수 있도록 주소가 표시됩니다.

고객은 새 주소 작성을 눌러 새 주소를 작성할 수도 있습니다. 새 주소 작성을 누르면 AddressForm.jsp를 사용하여 데이터베이스에 연관된 AddressForm 명령이 호출됩니다. AddressForm.jsp는 주소 추가 페이지를 로드하는 address.jsp를 호출합니다. address.jsp는 page매개변수를 확인하여 다음에 로드할 페이지를 결정합니다. page값이 billingaddress로 설정되면 AddressAdd 양식의 URL 값이 OrderItemDisplay로 설정됩니다. OrderItemDisplay는 고객이 제출을 눌렀을 때 주문 시작 1. 지불 청구 주소 선택 페이지를 다시 표시하는 billingaddress.jsp를 호출합니다. page 매개변수를 확인하여 로드할 주소 양식을 결정합니다.

주소록에 기존의 주소가 없으면 고객에게 새 주소를 입력하도록 프롬프트하는 지불 청구 주소 추가 양식이 표시됩니다. 이런 경우, 지불 청구 주소 추가 양식은 billingaddress.jsp에 의해 작성됩니다. 이 HTML 양식에 대한 조치는 VIEWREG 테이블에 등록되어 있는 AddBillAddressView로 설정됩니다.

AddBillAddressView는 AddBillAddress.jsp에 연관됩니다. AddBillAddressView를 사용하여 양식이 제출되면 AddBillAddress.jsp가 호출됩니다.

AddBillAddress.jsp는 다음 명령을 실행합니다.

- AddressAdd
- OrderCopy

AddressAdd가 실행된 후 AddBillAddress.jsp는 OrderCopy 명령에 대한 입력의 일부분으로서 AddressAdd에 의해 리턴된 주소 ID를 사용합니다. 그런 다음, OrderCopy가 주소 ID를 현재 주문의 지불 청구 주소에 지정하면 OrderItemDisplay.jsp가 호출됩니다. page매개변수의 값은 newshipaddress로 설정되며 OrderItemDisplay.jsp는 shipaddress.jsp를 호출합니다.

주: 등록하는 동안, WebSphere Commerce는 주소를 작성해야 합니다. 견본 상점에서는 고객을 등록하는 중에 주소를 요청하지 않으므로 주소 1과 같은 일부 필수 필드는 unused로 설정됩니다. 주소를 확인할 때 **billingaddress.jsp**는 주소 1의 값이 unused인지를 확인합니다. 미사용이면 주소가 표시되지 않습니다.

---

## NewFashion 견본 상점 지불 청구 주소 선택 페이지

고객은 견본 상점 주문 처리의 첫 번째 단계인 주문하기 1. 지불 청구 주소 선택 페이지(billingaddress.jsp)에서 기존 주소를 지불 청구 주소로 선택하거나 지불 청구 주소로 사용할 새 주소를 작성할 수 있습니다.

자세한 내용은 장비구니 주문 시작 사용 예제를 참조하십시오.

### 그룹

billingaddress.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- AddressForm
- OrderItemDisplay
- OrderCopy
- AddressAdd

### bean

billingaddress.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- OrderDataBean
- AddressDataBean
- OrderItemDataBean
- ErrorDataBean

### 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

고객이 장비구니 페이지에서 주문 시작을 눌러 주문 처리를 시작하면 일련의 주문 시작 페이지를 통해 이동하는데, 그 첫 번째 단계는 주문 시작 1. 지불 청구 주소 추가 페이지(billingaddress.jsp)입니다.

billingaddress.jsp는 주소록에 고객의 기존 주소가 있는지를 확인합니다. 현재 주소록에 주소가 있으면 고객이 지불 청구 주소로 하나를 선택할 수 있도록 표시됩니다.

OrderItemDisplay 명령은 다음에 로드할 페이지를 결정하는데 사용됩니다. OrderItemDisplay는 데이터베이스의 OrderItemDisplay.jsp를 리턴합니다. OrderItemDisplay.jsp에는 page매개변수에 따라 다른 JSP 파일이 포함됩니다. page값이 shipmethod이면 세 번째 페이지인 주문 시작 3. 운송 방법 선택(shipping.jsp)이 로드됩니다.

고객은 새 주소 작성을 눌러 새 주소를 작성할 수도 있습니다. 새 주소 작성을 누르면 AddressForm.jsp를 사용하여 데이터베이스에 연관된 AddressForm 명령이 호출됩니다. AddressForm.jsp는 주소 추가 페이지를 로드하는 address.jsp를 호출합니다. 주소 추가 페이지는 고객이 제출을 누를 경우 다시 주문 시작 1. 지불 청구 주소 추가 페이지로 다시 돌아가게 됩니다.

주소록에 기존의 주소가 없으면 지불 청구 주소 추가 양식이 표시되어 고객에게 새 주소를 입력하도록 프롬프트합니다. 이런 경우, 지불 청구 주소 추가 양식은 `billingaddress.jsp`에 의해 생성됩니다.

`AddressAdd`가 실행되어 `OrderCopy` 명령을 호출하면, `OrderCopy`는 현재 주문의 지불 청구 주소에 주소 ID를 지정하고 `OrderItemDisplay.jsp`를 호출하는 `OrderItemDisplay` 명령을 호출합니다. `page` 매개변수의 값은 `newshipaddress`로 설정되며 `OrderItemDisplay.jsp`는 `shipaddress.jsp`를 호출합니다.

주: InFashion 및 WebFashion 상점에서 `AddBillAddress.jsp`는 `AddAddress` 및 `OrderCopy` 명령을 호출하는 데 사용됩니다. NewFashion 상점에서 URL 매개변수로 `AddAddress` 및 `OrderCopy` 명령을 결합하여 `AddBillAddress.jsp`를 제거했습니다. 이 방법은 추가 JSP가 필요치 않기 때문에 구현하기 쉽지만 추가 경로 재지정으로 인해 시스템 실행 경로가 길어집니다.

---

## 견본 상점 장바구니

고객은 장바구니 표시 사용 예제에 설명된 대로 장바구니(`shoppingcart.jsp`)에서 선택한 항목을 보고 편집할 수 있습니다.

### 그룹

`shoppingcart.jsp`는 다음 명령을 사용합니다.

- `OrderItemUpdate`
- `OrderItemDelete`
- `StoreCatalogDisplay`
- `QuickCheckoutView`

### bean

`shoppingcart.jsp`는 다음 bean을 사용합니다.

- `OrderDataBean`

### 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

고객이 머리글 또는 바닥글에서 장바구니를 누르면 `OrderItemDisplayViewShiptoAssoc` 보기 명령을 리턴하는 `OrderItemDisplay` 명령이 호출됩니다. `OrderItemDisplayViewShiptoAssoc` 보기 명령은 데이터베이스의 `OrderItemDisplay.jsp`에 등록되어 있습니다. `OrderItemDisplay.jsp`에는 `page` 매개변수에 따라 다른 JavaServer Page 파일이 포함됩니다. `page` 값을 제공하지 않으면 장바구니 페이지(`shoppingcart.jsp`)가 로드됩니다.

주: `OrderItemDisplay.jsp`는 주문 총계를 다시 계산하고 기본 통화를 고객이 사용하는 통화로 변환하는 `OrderPrepare`를 실행합니다. 한 가지 통화만 사용하는 상점에서는 `OrderPrepare`를 실행할 필요가 없습니다.

장바구니 페이지에는 총계 갱신 버튼 및 주문 시작 버튼이 들어 있습니다. 총계 갱신을 누르면 주문한 항목의 수량을 갱신한 다음 장바구니 페이지를 다시 표시합니다. 주문 시작을 누르면 주문된 항목의 수량이 갱신되고 주문 시작 1. 지불 청구 주소 선택 페이지가 표시됩니다.

주문 시작 및 총계 갱신 버튼은 모두 동일한 HTML 양식을 사용합니다. 그러나 양식을 제출하기 전에 고객이 주문 시작을 누르면 JavaScript는 billingaddress로 설정된 별도의 page매개변수를 추가하는 데 사용됩니다.

바로 주문하기 옵션을 완료하는 데 사용되는 명령은 QuickCheckoutView로, 이는 VIEWREG에 등록되고 QuickCheckout.jsp와 연관되는 보기 명령입니다. QuickCheckout.jsp는 다음과 같은 서버 명령을 실행합니다.

- OrderItemUpdate(운송 주소 갱신)
- OrderItemUpdate(운송 방법 갱신)
- OrderCopy(지불 청구 주소 및 지불 정보 갱신)
- OrderPrepare

QuickCheckout.jsp는 OrderAccessBean을 사용하여 고객의 바로 주문하기 프로파일에서 지불 청구 및 운송 주소, 운송 방법, 지불 정보를 검색합니다. 그런 다음, 이 정보를 주문 ID에 지정된 주문에 지정하고 OrderPrepare 명령을 실행합니다.

바로 주문 처리가 완료된 후 명령은 URL에 지정된 보기로 명령을 전달합니다. WebFashion은 QuickCheckoutSummaryView를 QuickCheckout 명령에 대한 URL로 지정합니다. 따라서, 바로 주문하기가 완료되면 바로 주문하기 정보 요약 페이지가 표시됩니다.

## 오류 처리

상점에 서비스 센터가 첨부되지 않았거나 상품의 재고가 부족하면, OrderItemAdd/OrderItemUpdate 명령은 데이터베이스의 shoppingcart.jsp에 등록되어 있는 ResolveFulfillmentCenterErrorView를 호출합니다. 고객이 수량 필드에 올바른지 않은 문자를 입력하면 InvalidInputErrorView가 호출됩니다. InvalidInputErrorView는 데이터베이스의 shoppingcart.jsp에도 등록되어 있습니다.

오류는 OrderItemUpdate 명령과 OrderItemAdd 명령 둘다에 의해 발생할 수 있으므로, shoppingcart.jsp는 문제점을 일으킨 명령을 확인하고 적절하게 오류를 표시합니다. 마지막 명령이 OrderItemUpdate였으면, 장바구니 페이지가 오류 메시지와 함께 다시 표시됩니다. 그렇지 않으면, 별도의 오류 페이지가 오류 메시지와 함께 표시됩니다. 이는 다음 코드를 사용하여 수행됩니다.

```
String lastCmdName = cmdcontext.getCommandName().trim();
```

shoppingcart.jsp는 정상 및 오류 조건에 모두 사용됩니다. ErrorDataBean 및 오류 확인은 어떤 조건에서 shoppingcart.jsp를 표시할 것인지를 결정합니다. 오류가 있으면 shoppingcart.jsp는 해당 오류 메시지를 표시합니다.

QuickCheckout.jsp(QuickCheckoutView)가 바로 주문하기 프로파일을 찾을 수 없으면 QuickCheckoutError.jsp를 호출하여 오류 메시지를 표시합니다. 결과적으로, quickcheckouterrorview.jsp가 표시됩니다.

quickcheckouterrorview.jsp는 고객이 등록되어 있는지를 확인합니다. 고객이 등록되어 있으면 시스템은 고객에게 바로 주문하기 프로파일을 작성하도록 프롬프트를합니다. 등록되어 있지 않으면 시스템은 고객에게 먼저 등록한 후 바로 주문하기 프로파일을 작성하도록 프롬프트합니다.

---

## NewFashion 견본 상점 장바구니

고객은 장바구니 표시 사용 예제에 설명된 대로 장바구니(shoppingcart.jsp)에서 선택한 항목을 보고 편집할 수 있습니다. 장바구니에는 최대 두 개의 주문이 들어 있을 수 있습니다.

### 그룹

shoppingcart.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- OrderItemUpdate
- ProductDisplay
- StoreCatalogDisplay
- OrderItemMove

### bean

shoppingcart.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- OrderItemDataBean
- ErrorDataBean
- CatalogEntryDataBean
- OrderDataBean
- FormattedMonetaryAmountDataBean
- OrderAccessBean

### 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

장바구니는 항상 하나의 주문으로 표시되도록 나타나지만, 장바구니 안에 나뉜 여러 주문이 들어 갈 수 있습니다. 이러한 경우는 고객이 이전에 주문 시작 플로우로 가서 주문을 나눈 경우 발생합니다. 고객이 주문 시작을 누르면 OrderItemMove가 호출되어 모든 주문을 하나의 주문으로 이동시킵니다. OrderItemMove는 deleteIfEmpty 매개변수를 사용하여 이동 후 남겨진 빈 주문을 모두 삭제합니다.

고객이 머리글 또는 바닥글에서 장바구니를 누르면 OrderItemDisplay.jsp에 등록되어 있는 OrderItemDisplay 명령이 호출됩니다. OrderItemDisplay.jsp에는 page매개변수에 따라 다른 JSP 파일이 포함됩니다. page값을 제공하지 않으면 장바구니 페이지(shoppingcart.jsp)가 로드됩니다.

OrderItemUpdate 명령은 장바구니에 있는 각 항목의 수량을 갱신합니다. FormattedMonetaryAmountDataBean은 총 가격 및 총액을 포맷합니다. OrderDataBean은 각 주문에 대한 장바구니 항목을 가져옵니다. 각 장바구니 항목은 OrderItemBean입니다.

장바구니 페이지에는 총계 갱신 버튼 및 주문 시작 버튼이 들어 있습니다. 총계 갱신을 누르면 주문한 항목의 수량을 갱신한 다음 장바구니 페이지를 다시 표시합니다. 주문 시작을 누르면 주문한 항목의 수량을 갱신하고 주문 시작 1. 지불 청구 주소 선택 페이지가 표시됩니다.

주: 주문 시작 및 총계 갱신 버튼은 모두 동일한 HTML 양식을 사용합니다.

### 오류 처리

상점에 서비스 센터가 첨부되어 있지 않으면 ErrorDataBean이 오류 정보를 제공합니다. ErrorDataBean은 또한 고객이 비슷자 문자와 같이 올바르지 않은 수량을 입력할 경우 정보를 제공합니다.

shoppingcart.jsp는 정상 및 오류 조건에 모두 사용됩니다. ErrorDataBean 및 오류 확인은 어떤 조건에서 shoppingcart.jsp를 표시할 것인지를 결정합니다. 오류가 있으면 shoppingcart.jsp는 해당 오류 메시지를 표시합니다. 오류 처리에 대한 추가 정보는 아래의 관련 개념을 참조하십시오.

---

## 견본 상점 운송 방법 선택 페이지

장바구니 주문하기 사용 예제에서 설명한 대로 견본 상점 주문 처리의 세 번째 단계에서 고객은 운송 방법 (shipping.jsp)을 선택해야 합니다.

### 그룹

shipping.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- AddShipModeView
- OrderItemDisplay

### bean

shipping.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- OrderBean
- OrderItemAccessBean
- ShipModeAccessBean

### 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

고객이 장바구니 페이지에서 주문 시작을 눌러 주문 처리를 시작하면 일련의 주문하기 페이지를 통해 이동합니다. OrderItemDisplay 명령은 다음에 로드할 페이지를 결정하는데 사용됩니다. OrderItemDisplay는 데이터베이스의 OrderItemDisplay.jsp를 리턴합니다. OrderItemDisplay.jsp에는 page매개변수에 따라 다른 JSP 파일이 포함됩니다. page에는 값이 shipmethod이면 세 번째 페이지인 주문하기 3. 운송 방법 선택 (shipping.jsp)이 로드됩니다.

주문하기 3.운송 방법 선택 페이지(shipping.jsp)에는 고객이 운송 방법을 선택할 수 있는 양식이 포함됩니다. 양식에 대한 조치는 VIEWREG 데이터베이스 테이블에 등록되어 AddShipMode.jsp에 연관된 AddShipModeView로 설정됩니다. AddShipModeView를 사용하여 양식이 제출되면 AddShipMode.jsp가 호출됩니다.

AddShipMode.jsp는 다음 명령을 실행합니다.

- OrderItemUpdate
- OrderPrepare.

OrderItemUpdate 명령은 선택된 운송 방법을 사용하여 주문 항목을 갱신합니다. 그런 다음, 주문을 사전처리하기 위한 OrderPrepare 명령이 호출되고, OrderDisplay가 호출되어 주문 처리의 다음 페이지를 표시합니다. status 매개변수가 P로 설정되면 다음에 주문 시작 4: 주문 정보 요약(OrderDisplayPending.jsp)이 표시됩니다.

주문 시작 3. 운송 방법 선택 페이지(shipping.jsp)에는 각 운송 방법에 대해 비용 구조 및 운송 시간 근사값이 표시됩니다. 이 정보는 SHPMODEDSC 테이블의 다음 필드에 저장됩니다.

- DESCRIPTION은 운송 방법에 대한 설명을 저장합니다.
- SHPMODEDSC.FIELD1은 비용 구조에 대한 설명을 저장합니다.
- SHPMODEDSC.FIELD2는 운송 시간 근사값을 저장합니다.

데이터베이스에서 운송 경비를 변경한 경우, 이 페이지에 갱신된 값이 표시되도록 SHPMODEDSC 테이블에 대한 설명도 변경하십시오.

주: SHPMODEDSC.FIELD1 및 SHPMODEDSC.FIELD2는 SHPMODEDESC 테이블의 사용자 정의 필드를 사용하여 작성되었습니다.

---

## NewFashion 견본 상점 운송 방법 선택 페이지

장바구니 주문하기 사용 예제에 설명된 대로 견본 상점 주문 처리의 세 번째 단계에서 고객은 운송 방법 (shipping.jsp)을 선택해야 합니다. 고객은 주문 내에 있는 각 항목에 대한 별도의 운송 방법을 선택할 수 있습니다.

그룹



shipping.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- OrderItemUpdate
- Product Display
- OrderItemDisplay
- AllocationCheck

## bean

shipping.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- OrderDataBean
- ShippingDataBean
- OrderItemDataBean
- ShippingModeDescriptionDataBean
- CatalogEntryDataBean

## 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

고객이 장바구니 페이지에서 주문 시작을 눌러 주문 처리를 시작하면 일련의 주문 시작 페이지를 통해 이동합니다. OrderItemDisplay 명령은 다음에 로드할 페이지를 결정하는데 사용됩니다. OrderItemDisplay는 데이터 베이스의 OrderItemDisplay.jsp를 리턴합니다. OrderItemDisplay.jsp에는 page매개변수에 따라 다른 JSP 파일이 포함됩니다. page값이 shipmethod이면 세 번째 페이지인 주문 시작 3. 운송 방법 선택(shipping.jsp)이 로드됩니다.

고객은 주문 시작 3. 운송 방법 선택 페이지(shipping.jsp)에서 주문 내에 있는 각 항목에 대한 운송 방법을 선택할 수 있습니다. 고객은 각 항목에 대한 운송 방법 필드 아래에서 운송 방법을 선택합니다.

OrderItemUpdate 명령은 선택된 운송 방법으로 운송 항목을 갱신합니다. 고객이 다음을 누르면 OrderItemDisplay 명령이 호출되어 주문 처리의 다음 페이지가 표시됩니다. 일부 항목이 사용 가능하지 않으면, 주문 시작 3a, 상품 재고 확인(ProductAvailability.jsp) 페이지가 표시됩니다. 상품 재고 확인 페이지는 사용 가능한 재고가 있는지 여부에 따라 어느 페이지로 이동할 것인지 결정하는 AllocationCheck.jsp로 지시됩니다.

주문 시작 3. 운송 방법 선택 페이지(shipping.jsp)에는 각 운송 방법에 대한 비용 구조가 표시됩니다. 이 정보는 SHPMODEDSC 테이블의 다음 필드에 저장됩니다.

- DESCRIPTION은 운송 방법에 대한 설명을 저장합니다.
- SHPMODEDSC.FIELD1은 비용 구조에 대한 설명을 저장합니다.

데이터베이스에서 운송 경비를 변경한 경우, 이 페이지에 갱신된 값이 표시되도록 SHPMODEDSC 테이블에 대한 설명도 변경하십시오.

주:SHPMODEDSC.FIELD1은 SHPMODEDESC 테이블에 있는 사용자 정의 필드입니다.

---

## 견본 상점 운송 주소 선택 페이지

견본 상점 주문 처리(주문하기 2. 운송 주소 선택 페이지(shipaddress.jsp))의 두 번째 단계에서 고객은 기존의 주소를 운송 주소로 선택하거나 해당 주소를 편집하거나 또는 새 주소를 작성하여 운송 주소로 사용할 수 있습니다.

추가 정보는 장바구니 주문 시작 사용 예제를 참조하십시오.

### 그룹

shipaddress.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- OrderItemUpdate
- AddressForm
- OrderItemDisplay

### bean

shipaddress.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- OrderBean
- AddressAccessBean
- OrderItemDataBean

### 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

고객이 장바구니 페이지에서 주문 시작을 눌러 주문 처리를 시작하면 일련의 주문 페이지를 통해 이동하는데, 그 두 번째 단계는 주문하기 2. 운송 주소 선택 페이지(shipaddress.jsp)입니다. shipaddress.jsp는 기존의 모든 주소를 표시하여 고객이 주소 중 하나를 운송 주소로 선택할 수 있도록 합니다.

고객은 새 주소 작성을 눌러 새 주소를 작성할 수도 있습니다. 새 주소 작성을 누르면 AddressForm.jsp를 사용하여 데이터베이스에 연관된 AddressForm 명령이 호출됩니다. AddressForm.jsp는 주소 추가 페이지를 로드하는 address.jsp를 호출합니다. address.jsp는 page매개변수를 확인하여 다음에 로드할 페이지를 결정합니다. page값이 shipaddress로 설정되면 AddressAdd 양식의 URL 값은 OrderItemDisplay로 설정됩니다. OrderItemDisplay는 고객이 제출을 눌렀을 때 주문 시작 2. 운송 주소 선택 페이지를 다시 표시하는 shipaddress.jsp를 호출합니다.

주: 등록하는 동안, WebSphere Commerce는 주소를 작성해야 합니다. 견본 상점에서는 고객이 등록하는 중에 주소를 요청하지 않으므로, 주소1과 같은 일부 필수 필드는 "-"로 설정됩니다. 주소를 확인할 때, `billingaddress.jsp`는 주소 1이 "-"인지 확인합니다. 미사용이면 주소가 표시되지 않습니다.

---

## NewFashion 견본 상점 운송 주소 선택 페이지

고객은 견본 상점 주문 처리의 두 번째 단계 주문 시작. 운송 주소 선택 페이지(`shipaddress.jsp`)에서 기존 주소를 운송 주소로 선택하고 이 주소를 편집하거나 운송 주소로 사용할 새 주소를 작성할 수 있습니다. 기존 주소는 운송처 필드 아래에 있는 별명을 선택하여 선택됩니다. 주문 내의 각 항목은 별도의 운송 주소를 가질 수 있습니다.

자세한 내용은 장바구니 주문 시작 사용 예제를 참조하십시오.

### 그룹

`shipaddress.jsp`는 다음 명령을 사용합니다.

- OrderItemUpdate
- AddressForm
- AddressBookForm
- Product Display
- OrderItemDisplay

### bean

`shipaddress.jsp`는 다음 bean을 사용합니다.

- OrderBean
- AddressDataBean
- OrderItemDataBean

### 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

고객은 장바구니 페이지에서 주문 시작을 눌러 주문 처리를 시작할 때 일련의 주문 시작 페이지를 통해 이동하는데, 그 두 번째 단계는 주문 시작 2. 운송 주소 선택 페이지(`shipaddress.jsp`)입니다. `shipaddress.jsp`는 주문에 있는 모든 항목 및 기존 주소에 링크된 별명을 표시하여 고객이 각 항목에 대한 운송 주소로서 별개의 별명을 선택할 수 있도록 합니다.

OrderItemDisplay 명령은 다음에 로드할 페이지를 결정하는데 사용됩니다. OrderItemDisplay는 데이터베이스의 OrderItemDisplay.jsp를 리턴합니다. OrderItemDisplay.jsp에는 page매개변수에 따라 다른 JSP 파일이 포함됩니다. page값이 shipmethod이면 세 번째 페이지인 주문 시작 3. 운송 방법 선택(shipping.jsp)이 로드됩니다.

고객은 새 주소 작성을 눌러 주소를 새로 작성할 수 있습니다. 새 주소 작성을 누르면 AddressForm.jsp를 사용하여 데이터베이스에 연관된 AddressForm 명령이 호출됩니다. AddressForm.jsp는 주소 추가 페이지를 로드하는 address.jsp를 호출합니다. 주소 추가 페이지에서 고객이 제출을 누르면 운송 주소 선택 페이지로 돌아가게 됩니다.

고객은 주소록 편집을 눌러 주소를 편집할 수도 있습니다. 주소록 편집을 누르면 AddressBookForm.jsp를 사용하여 데이터베이스에 연관된 AddressBookForm 명령을 호출합니다. AddressBookForm.jsp는 주소록 페이지를 로드하는 AddressBook.jsp를 호출합니다. 해당 고객에 연관된 모든 주소가 표시됩니다. 그런 다음, 고객은 선택한 주소 아래에서 편집을 누를 수 있습니다. 편집을 누르면 변경할 수 있는 주소 갱신 페이지가 표시됩니다. 고객이 제출을 누르면 주소록 페이지가 다시 표시됩니다. 주소록 페이지에서 고객이 주문 시작으로 돌아가기를 누르면 주문하기 2. 운송 주소 선택 페이지로 다시 돌아가게 됩니다.

주: 등록하는 동안, WebSphere Commerce는 주소를 작성해야 합니다. 견본 상점에서는 고객 등록 중에 주소를 요청하지 않으므로 등록 중 작성된 주소 필드는 비어 있습니다. 주소를 확인할 때, shipaddress.jsp는 LogonID이 NickName과 동일한지 확인합니다. 동일하면, 이는 주소가 자체 주소, 즉, 등록 중 작성된 주소임을 나타내며 이 주소는 표시되지 않습니다. 미사용이면 주소가 표시되지 않습니다.

---

## 견본 상점 바로 주문하기 정보 요약 페이지

고객이 장바구니에서 바로 주문하기를 누르면 바로 주문하기: 주문 정보 요약 페이지(quickcheckoutsummary.jsp)가 주문 정보와 미리 채워진 운송, 지불 청구 및 지불 정보와 함께 표시됩니다. 그러면 고객은 지금 주문을 눌러 주문을 완료해야 합니다.

자세한 내용은 바로 주문하기 사용 예제를 참조하십시오

그룹

quickcheckoutsummary.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- OrderProcess
- OrderItemDisplay
- PrivacyView
- ContactView

bean

quickcheckoutsummary.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- OrderBean

- AddressDataBean
- ErrorDataBean
- ProfileCassetteAccountDataBean
- OrderPaymentInfoAccessBean

#### 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

바로 주문하기 정보 요약 페이지는 견본 상점 주문 정보 요약 페이지와 같은 방법으로 작동하는데, 여기에는 다음과 같은 차이점이 있습니다

- 지불 정보 필드가 바로 주문하기 프로파일의 정보로 미리 채워져 있습니다.
- 지불 정보는 OrderPaymentInfoAccessBean을 사용하여 검색됩니다.

---

## WebFashion 및 NewFashion 견본 상점 주문 보기 페이지

등록된 고객은 주문을 제출한 후 언제든지 해당 주문의 상태를 볼 수 있습니다. 고객은 주문을 보기 위해 회원 정보를 누른 후 회원 정보 페이지에서 주문 보기를 누릅니다. 주문 상태 페이지(trackorderstatus.jsp)가 고객이 제출한 주문 목록과 함께 표시됩니다. 고객은 특정 주문에 관한 추가 정보를 보기 위해 주문을 누릅니다. 주문 정보 페이지(orderdetail.jsp)가 표시됩니다.

주:임시, 보류 중, CSR 편집, 빠른 주문 프로파일, 개인용 요청 목록, 공유 가능한 요청 목록, 재고가 없는 주문 및 취소된 주문은 볼 수 없습니다.

자세한 내용은 주문 보기 사용 예제를 참조하십시오

#### bean

trackorderstatus.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- OrderDataBean
- PayStatusListPMDDataBean
- OrderAccessBean
- PriceDataBean

orderdetail.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- OrderDataBean
- OrderItemDataBean

#### 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

고객이 주문 보기를 누르면, 주문 상태 페이지(trackorderstatus.jsp)가 고객이 제출한 주문 목록과 함께 표시됩니다. OrderDataBean은 목록에 있는 모든 주문을 루프하기 위해 다음 코드를 사용하여 고객이 제출한 모든 주문을 검색합니다.

```
<jsp:useBean id="orderABFinder" class="com.ibm.commerce.order.objects.OrderDataBean"
scope="page" /> Enumeration ordersABList = orderABFinder.findByMemberForUpdate(userId);
```

OrderDataBean은 다음과 같은 주문 정보를 표시합니다.

- 주문번호
- 주문 날짜
- 총액
- 지불 상태

OrderDataBean은 .getStatus() 메소드를 호출하여 지불 상태를 검색합니다. .getStatus() 메소드는 아래 테이블에 표시된 대로 지불 상태를 나타내는 한 문자의 상태 문자열을 나타냅니다.

상태	간단한 설명	의미
P	보류 중	고객이 주문을 수정할 수 있습니다.
I	제출됨	고객이 주문을 수정할 수 없습니다.
W	승인 보류 중	CheckOrderApproval 태스크 명령이 주문 항목의 일부가 승인되지 않았음을 나타냅니다.
N	승인 거부	CheckOrderApproval 태스크 명령이 일부 주문 항목에 대해 승인이 거부되었음을 나타냅니다.
M	지불 승인 보류 중	지불 승인에 대기 중입니다.
A	지불 승인 재검토가 요구됨	지불 승인시 주소 검증 경고와 같은 일반적이지 않은 상황이 발생했습니다. 지불 승인은 주문 관리 사용자 인터페이스를 사용하여 검토 및 승인되거나 주문이 취소되어야 합니다. 지불이 승인되면 사용자 인터페이스는 주문 상태를 'B' 또는 'C'로 적절하게 변경합니다.
B	백오더	백오더 재고 할당의 결과로 주문 금액이 변경될 수 있으므로, 지불 승인이 다시 수행될 필요가 있을 수 있습니다.
C	지불 승인 완료	지불 승인이 완료되었습니다. 모든 주문 항목이 기존 재고로부터 할당되었습니다. 주문 금액은 변경되지 않습니다.
E	CSR 편집	고객 서비스 영업대표가 주문에 대해 작업 중입니다.

R	출고됨	모든 주문 항목이 서비스 센터에 출고되었습니다.
S	운송됨	모든 주문 항목이 운송되었습니다.
D	예치	지불이 캡처되었습니다.
L	재고 없음	하나 이상의 주문 항목에 대해 재고가 사용 가능하지 않습니다.
T	입시	주문 관리 사용자 인터페이스에 의해 주문을 임시로 백업하는 데 사용됩니다.
Q	바로 주문하기 프로파일	주문이 새 주문을 신속하게 작성하기 위해 복사할 수 있는 기본 주문 정보를 보유하고 있습니다.
F	원격 서비스 센터 준비	주문이 서비스 센터의 원격 시스템으로 보내질 준비가 되었습니다. 이 상태는 MQAdapter 기능에서 사용됩니다.
G	원격 서비스 센터 보류 중	주문이 서비스 센터의 원격 시스템으로 보내졌습니다. 이 상태는 MQAdapter 기능에서 사용됩니다.
Y	개인용 요청 목록	이 주문은 개인용 요청 목록입니다.
Z	공유 가능 요청 목록	이 주문은 공유 가능 요청 목록입니다.
X	취소됨	주문이 취소되었습니다.

주: Payment Manager는 지불이 거부되었는지 확인합니다. 지불 상태가 거부되지 않은 상태이면, 리턴된 .getStatus() 메소드에 따라 메시지가 표시됩니다.

```
if (payStatusBean.getPaymentState(sOrderId).equalsIgnoreCase("PAYMENT_VOID") ||
    payStatusBean.getPaymentState(sOrderId).equalsIgnoreCase("PAYMENT_DECLINED")) {
```

고객은 주문 목록을 검색한 다음에는 추가 정보(orderdetail.jsp)를 위해 특정 주문을 누를 수 있습니다. OrderDataBean이 해당 고객에 대한 모든 주문 항목을 검색하고, OrderItemDataBean이 각 항목에 대한 정보를 검색합니다. OrderItemDataBean은 다음과 같은 정보를 검색합니다.

- 주문 가격
- 주문 콘텐츠
- 주문의 예상 또는 실제 운송 날짜
- 각 항목의 추적 번호

각 항목은 복수 상자로 운송되는 여러 단위로 구성될 수 있으며 둘 이상의 추적 번호를 가질 수 있습니다. 복수 상자가 같은 추적 번호를 공유할 수 있습니다.

OrderDataBean은 다음 코드에서와 같이 주문의 예상 또는 실제 운송 날짜를 검색합니다.

```
orderDate = orderABFinder.findByOrderForUpdate(new Long(orderId)).getActualShipDate();
```

---

## WebFashion 및 NewFashion 견본 상점 관심 목록 페이지

등록된 고객은 견본 상점 관심 목록 페이지에서 항목을 관심 목록에 추가한 후 목록(interestitemdisplay.jsp)을 보고 편집하여 상품을 원하는 대로 장바구니에 추가할 수 있습니다. 고객은 전자 우편(sendwishlistmsg.jsp)을 통해 가족과 친구들에게 자신의 관심 목록을 보낼 수도 있습니다. NewFashion 상점에서 고객은 관심 목록과 함께 개인적인 메시지를 보낼 수 있습니다.

주: NewFashion에서 게스트 구매자 및 등록된 고객 모두 관심 목록에 항목을 추가할 수 있습니다. WebFashion에서는 등록된 고객만 관심 목록에 항목을 추가할 수 있습니다.

고객이 전자 우편을 통해 관심 목록을 받으면 관심 목록 페이지(sharedwishlist.jsp)가 표시됩니다. 이 페이지는 관심 목록 보내기 및 항목 제거 버튼이 없는 것을 제외하고는 interestitemdisplay.jsp와 동일합니다. 고객은 구입할 항목을 선택하여 이를 장바구니에 추가할 수 있습니다.

자세한 내용은 관심 목록 보기 사용 예제 및 관심 목록에 항목 추가 사용 예제를 참조하십시오.

견본 상점 관심 목록에서는 다음 JSP 파일을 사용합니다.

- interestitemdisplay.jsp(관심 목록 페이지)
- sharedwishlist.jsp
- sendwishlistmsg.jsp

### 그룹

interestitemdisplay.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- OrderItemAdd
- SendWishListMsg

sharedwishlist.jsp는 다음 명령을 사용합니다.

- OrderItemAdd

sendwishlistmsg.jsp는 다음과 같은 명령을 사용합니다.

- SendMsgCmd

### bean

interestitemdisplay.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- InterestItemListDataBean
- InterestItemDataBean
- CatalogEntryAccessBean
- UserRegistrationDataBean

sharedwishlist.jsp는 다음 bean을 사용합니다.



- InterestItemListDataBean
- InterestItemDataBean
- CatalogEntryAccessBean

sendwishlistmsg.jsp는 다음 bean을 사용합니다.

- UserRegistrationDataBean(WebFashion only)

### 구현 정보

주: 다국어 지원 정보를 비롯하여 모든 견본 상점 페이지에 공통되는 구현 기법에 대한 정보는 견본 상점 페이지: 공통 구현 기법을 참조하십시오.

### 관심 목록에 추가

고객이 관심 목록에 추가를 누르면 InterestItemAdd 명령이 호출됩니다. 자세한 내용은 견본 상점 상품 페이지를 참조하십시오.

관심 목록에 항목을 추가하기 전에 시스템은 UserRegistrationDataBean을 사용하여 고객이 상점에 등록되어 있는지를 확인합니다. 고객이 등록되어 있지 않으면 JSP에는 고객에게 등록한 후 다시 시도하라는 프롬프트 메시지를 표시하는 registerfirst.jsp가 포함됩니다.

### 관심 목록 보기

고객이 관심 목록 보기를 누르면 관심 목록 페이지(interestitemdisplay.jsp)가 관심 목록 콘텐츠 목록과 함께 표시됩니다. InterestItemListDataBean 및 InterestItemDataBean은 관심 목록의 콘텐츠에 대한 정보를 검색합니다.

### 장바구니에 추가 및 항목 제거

고객은 관심 목록 페이지(interestitemdisplay.jsp)에서 장바구니에 항목을 추가하거나 관심 목록에서 항목을 삭제하도록 선택할 수 있습니다. 고객이 선택한 항목을 장바구니에 추가를 누르면 OrderItemAdd 명령이 호출됩니다. 고객이 항목 제거를 누르면 InterestItemDelete 명령이 호출됩니다.

### 관심 목록 보내기

고객이 이름 및 전자 우편 주소 필드에 모두 입력하고 관심 목록 보내기를 누르면 SendWishListMsg 명령이 호출됩니다. SendWishListMsg는 VIEWREG 테이블에 등록되어 sendwishlistmsg.jsp를 표시합니다.

SendWishListMsg 명령을 실행하려면 먼저 인스턴스를 작성해야 합니다. WebFashion 및 NewFashion은 다음을 사용하여 인스턴스를 작성합니다. `SendMsgCmd sendMsgCmd = (SendMsgCmd) CommandFactory.createCommand(cmdEntry);`

예를 들면, 다음과 같습니다.

```
CommandRegistryEntry cmdEntry = CommandFactory.locateCommandEntry("com.ibm.commerce.messaging.commands.SendMsgCmd", new Integer(storeId));
SendMsgCmd sendMsgCmd = (SendMsgCmd) CommandFactory.createCommand(cmdEntry);
```

“sendMsgCmd” 태스크 명령의 매개변수를 설정하여 메시지를 즉시 보낼 수 있습니다.

```
sendMsgCmd.sendImmediate();
```

주: WebFashion에는 받는 사람의 전자 우편 주소 필드만 있습니다. NewFashion에는 받는 사람의 전자 우편 필드, 보낸 사람의 이름 필드 및 개인용 메시지 필드가 있습니다. 받는 사람의 전자 우편 필드와 보낸 사람의 이름 필드는 필수 필드입니다.

## 오류 처리

고객이 관심 목록에서 항목을 선택하지 않고 선택한 항목을 장바구니에 추가를 누르면 오류 메시지가 표시됩니다. 다음 코드가 이 조치를 수행합니다.



```
function checkForm(form) { var hasItem var i, e hasItem = false for (i = 0; i < form.elements.length; i++) { e = form.elements[i] if (e.type == "checkbox") { if (e.checked) { hasItem = true break } } } if (hasItem) form.submit() else alert("<%=infashiontext.getString("SELECTITEMS")%>") } </script>
```

---



## 견본 상점 사용 예제

사용 예제는 등록이나 주문하기와 같은 상점 내에서의 각 사용자의 상호작용 플로우를 자세히 설명한 것입니다. 견본 상점 InFashion, WebFashion 및 NewFashion에 대한 상호작용을 자세히 설명하는 사용 예제 세트가 온라인 도움말에 제공되어 있습니다. 이러한 사용 예제는 견본 상점의 플로우를 완전히 이해하는 데 도움이 되며 자신의 상점에 대한 사용 예제를 작성하기 위한 참고로도 사용할 수 있습니다.

주:

1. WebFashion은 Professional Edition 버전의 InFashion 상점입니다. WebFashion 전용 페이지 및 특징은 에 의해 표시됩니다.
2. 아래에 나열된, 에 의해 표시되지 않은 페이지는 일부 Professional Edition의 특징을 포함하고 있을 수도 있습니다.

다음과 같은 사용 예제가 제공됩니다.

- 홈페이지 사용 예제
- 등록 사용 예제
- 로그인 사용 예제
- 회원 정보 관리 사용 예제
- 개인정보 변경 사용 예제
- 상품 카테고리 보기 사용 예제
- 상품 표시 페이지 사용 예제
-  패키지 표시 페이지 사용 예제
-  번들 표시 페이지 사용 예제

- 장비구니 표시 사용 예제
- 장비구니 주문 시작 사용 예제
- ▶Professional 바로 주문하기 사용 예제
- 주소 편집 사용 예제
- 새 주소 추가 사용 예제
- ▶Professional 주문 보기 사용 예제
- ▶Professional 관심 목록에 항목 추가 사용 예제
- ▶Professional 관심 목록 보기 사용 예제
- ▶Professional 바로 주문하기 프로필 작성 사용 예제

페이지가 함께 작동하는 방법에 대해서는 견본 상점 쇼핑 플로우 도표를 참조하십시오.



---

## 제 5 장 실례로 견본 상점 이용

---

### 새 주소 추가 사용 예제(Business Edition)

**Business** 고객은 주소록에 새 주소를 추가할 수 있습니다.

사용자

고객

기본 플로우

고객은 새 주소 추가를 누릅니다. 그러면 시스템은 다음 필드가 있는 페이지를 표시합니다.

- 별명(NewFashion 전용)
- 이름
- 성
- 주소(두 개의 텍스트 상자로 구성됨)
- 구/군/시
- 시/도
- 우편번호
- 국가/지역
- 전화번호

고객은 필드에 정보를 입력하고 제출을 누릅니다. 그러면 시스템은 주소록에 새 주소를 추가합니다(E1).

대체 플로우

없음

예외 플로우

**E1:** 필수 필드가 누락되었습니다.

다음 필드 중 하나가 누락된 경우, 시스템은 오류 메시지를 표시합니다.

- 이름
- 성
- 주소
- 구/군/시
- 시/도
- 우편번호
- 국가/지역

고객의 주소록에 입력된 별명이 이미 존재하고 있으면 시스템은 오류 메시지를 보고합니다.

사용 예제가 처음부터 다시 시작됩니다.

---

## WebFashion 및 NewFashion 관심 목록에 항목 추가 사용 예제

고객은 장바구니를 통해 구매하려고 선택한 상품을 보고 편집할 수 있습니다.

WebFashion 상점에서 고객은 관심 목록을 통해 나중에 주문하려는 상품을 목록에 추가할 수 있습니다. NewFashion 상점에서는 관심 목록에 항목을 추가하기 위해 고객이 등록되어야 할 필요가 없습니다. 관심 목록을 전자 우편으로 가족이나 친구들에게 보내면 이들은 고객에게 선물할 항목을 구매할 수 있습니다. 관심 목록은 고객이 현재 쇼핑 세션 중에 장바구니에 들어 있는 상품을 구매하도록 스케줄한다는 점에서 장바구니와 다릅니다.

### 사용자

등록된 고객

기본 플로우

고객은 상품, 패키지 또는 번들(자세한 내용은 상품 표시 페이지 사용 예제, 번들 표시 페이지 사용 예제 및 패키지 표시 페이지 사용 예제 참조)을 보고 관심 목록에 추가를 누릅니다. 그러면 시스템은 이 상품, 번들 또는 패키지를 관심 목록에 추가한 후(E1) 관심 목록 보기 사용 예제에 설명된 대로 관심 목록 페이지를 표시합니다.

예외 플로우

**E1:** 게스트 구매자가 관심 목록에 항목을 추가하려 합니다.

게스트 구매자가 관심 목록에 항목을 추가하려 하면, 시스템은 관심 목록에 항목을 저장하려면 WebFashion에 등록한 후 다시 시도하라는 메시지를 표시합니다.

NewFashion 상점에서 게스트 구매자는 등록을 하지 않고도 관심 목록에 추가할 수 있습니다.

---

## 상품 카테고리 보기 사용 예제

카탈로그 그룹 페이지는 서브카테고리 및 상품 목록을 표시합니다. 카탈로그 그룹 페이지는 고객이 상품을 탐색할 수 있도록 도와줍니다. 시작 카탈로그 그룹 페이지는 더 넓은 영역으로 이어지고 후속 카탈로그 그룹은 검색 범위를 좁힙니다.

일반적으로 카탈로그 그룹 페이지에는 다음과 같은 세 가지 유형이 있습니다.

- 상위 카테고리 내의 서브카테고리를 표시하는 페이지
- 서브카테고리 내의 상품을 표시하는 페이지
- 서브카테고리와 상품을 표시하는 페이지

사용자

고객

## 기본 플로우

남성의류, 여성의류 및 신상품과 같은 최상위 레벨 상품 카테고리는 홈페이지에 나열되어 있습니다. 고객이 남성의류 패션 또는 여성의류 패션을 누르면 시스템은 선택된 카테고리의 서브카테고리를 데이터베이스에서 검색하여 해당 카테고리 정보를 표시합니다. 고객이 신상품 링크를 누르면 신상품이 표시됩니다. 카테고리 및 상품마다 다음 정보가 표시됩니다.

- 소형 이미지(상품 전용)
- 각 카테고리 또는 상품의 이름
- 상품을 식별하기 위한 간단한 설명
- 상품의 가격

NewFashion 및 WebFashion에 대한 카테고리 페이지에는 패키지 또는 번들 포맷의 기획 상품도 포함되어 있습니다. 기획 상품에는 패키지 또는 번들에 대한 이미지 및 간략한 설명도 들어 있습니다. InFashion의 기획 상품은 단일 상품뿐입니다.

고객은 소형 이미지나 이름을 누릅니다. 그러면 시스템은 해당 페이지(A1, A2, A3, A4)를 표시합니다.

## 대체 플로우

### A1: 고객이 카테고리를 선택함

고객이 카테고리를 선택하면 시스템은 사용 예제를 처음부터 다시 시작하여 다른 카테고리 페이지를 표시합니다.

### A2: 고객이 상품을 선택함

고객이 상품을 선택하면 상품 표시 페이지 사용 예제에 설명된 대로 상품 페이지가 표시됩니다.

### A3: 고객이 번들을 선택함(WebFashion 및 NewFashion 전용)

고객이 번들을 선택하면 번들 표시 페이지 사용 예제에 설명된 대로 번들 페이지가 표시됩니다.

### A4 고객이 패키지를 선택함(WebFashion 및 NewFashion 전용)

고객이 패키지를 선택하면 패키지 표시 페이지 사용 예제에 설명된 대로 패키지 페이지가 표시됩니다.

## 예외 플로우

없음

---

## 장바구니 주문 시작 사용 예제

고객이 장바구니에 나열된 상품의 가격을 지불할 때 주문을 확인하고 제출합니다.

사용자

고객

기본 플로우

고객이 주문 시작을 눌러 사용 예제를 시작합니다.

시스템이 지불 청구 주소 페이지를 표시합니다. 고객이 주소록에 최소한 하나의 주소를 가지고 있는 경우, 시스템은 고객에게 주소록에 있는 주소 중 하나를 지불 청구 주소로 선택하도록 프롬프트합니다. 고객은 주소를 선택하거나 새 주소 작성을 누릅니다. 고객이 새 주소 작성을 누르면 새 주소 추가 사용 예제를 사용하여 새 주소가 추가됩니다. 그런 다음 고객은 주소를 선택합니다. 시스템은 선택된 주소를 주문에 대한 지불 청구 주소로 설정합니다. 고객이 주소록에 주소를 가지고 있지 않으면 A2 지불 청구 주소 입력이 수행됩니다.

시스템이 운송 주소 페이지를 표시합니다. 주소록에 주소 목록이 표시됩니다. 고객이 목록에서 적절한 운송 주소를 찾으면 이 주소를 선택합니다. 그렇지 않으면, 고객은 새 주소 작성을 누르고 새 주소 추가 사용 예제를 사용하여 새 주소를 추가합니다. 시스템은 선택된 주소를 주문의 운송 주소로 설정합니다.

시스템은 운송 주소에 적절한 운송 방법 목록을 표시합니다. 운송 방법마다 다음 정보가 표시됩니다.

- 간단한 설명
- 운송 비용
  - 주문당 고정 운송 비용
  - 주문한 항목당 운송 비용
- 예상 운송 시간(InFashion 및 WebFashion 전용)

고객은 운송 방법을 선택합니다. 시스템은 선택된 방법을 주문의 운송 방법으로 설정합니다.

주: NewFashion 상점에서 운송 주소 및 운송 방법은 각 주문 항목에 대해 지정됩니다.

### NewFashion 전용

NewFashion 건본 상점에서, 시스템은 주문에 있는 각 항목에 대한 재고 및 그 재고에 따라 항목을 운송하기 위한 여러 선택항목을 표시합니다. 주문 내의 각 상품에 대해 시스템은 다음 정보를 표시합니다.

- 수량
- 간단한 상품 설명
- 속성값(예를 들어, 크기: 특대, 색상: 파란색)
- 앞으로의 재고를 기본으로 한 예상 사용 가능한 날짜
- 제거 버튼(주문에서 항목 제거시)



특정 항목에 대해 요청된 수량의 재고가 부족하면, 시스템은 주문을 두 개로 분할하여 사용 가능한 주문 항목을 포함하는 주문과 사용 가능하지 않은 재고 부분을 포함하는 주문으로 나눕니다. 고객은 세 가지 운송 환경 설정 중 하나를 선택합니다.

- 옵션 1, 전체 주문이 운송 준비가 될 때까지 기다립니다. 시스템은 전체 주문의 예상 사용 가능한 날짜를 표시합니다.
- 옵션 2, 사용 가능한 항목은 지금 운송하고 나머지는 나중에 운송합니다.
- 옵션 3, 사용 가능한 항목은 지금 운송하고 나머지는 나중에 구매할 수 있도록 장비구비에 둡니다.

그런 다음 고객은 주문에 대한 운송 환경설정을 선택합니다.

주: 모든 항목이 사용 가능하면 고객은 각 항목의 사용 가능한 날짜를 보지 않습니다.

NewFashion 재고 서브시스템에 대한 자세한 내용은 재고 서브시스템을 참조하십시오.

### **InFashion, WebFashion 및 NewFashion의 경우**

시스템은 상품 정보를 표시할 뿐 아니라 주문 정보에 대한 세부사항도 표시합니다. 주문 내의 각 상품에 대해 시스템은 다음 정보를 표시합니다.

- 간단한 상품 설명
- 속성값(예를 들어, 크기: 특대, 색상: 파란색)
- 수량
- 단가
- 총 가격
- 시스템은 다음 정보도 표시합니다.
  - 지불 청구 주소
  - 운송 주소
  - 소계(주문한 모든 상품의 총계)
  - 할인(있을 경우)
  - 총 세금(여러 세금은 별도로 표시됨)(있을 경우)
  - 관세(있을 경우)
  - 운송 방법을 감안한 운송 비용
  - 고객에게 청구할 총계
- 예상 운송 날짜(맨 위에 표시) (NewFashion 전용)

주: NewFashion 상점에서 운송 주소 및 운송 방법은 각 주문 내의 항목에 대해 표시됩니다.

시스템은 사용자에게 신용 카드 정보를 입력하도록 프롬프트합니다. 다음 정보가 필요합니다.

- 신용 카드 유형(예: Visa 또는 Master Card)
- 카드 번호

- 만기 월
- 만기 연도

고객은 신용 카드 정보를 입력하고 지금 주문을 누릅니다. 시스템은 지불 정보를 저장하고(E1) 이 주문에 대한 다음 정보가 있는 확인 페이지를 표시합니다.

- 주문번호
- 소계(주문한 모든 상품 총계)
- 총 세금
- 운송
- 할인(있을 경우)
- 총계

고객은 나중에 참조할 수 있도록 페이지를 인쇄합니다.

#### 대체 플로우

##### A1: 지불 청구 주소 추가

고객에게 새 주소를 추가하도록 프롬프트합니다. 고객은 새 주소 추가 사용 예제를 사용하여 주소를 입력합니다. 시스템은 새 주소를 주문에 대한 지불 청구 주소로 설정합니다. 사용 예제는 계속됩니다.

#### 예외 플로우

##### E1: 신용 카드 번호가 올바르지 않음

시스템은 신용 카드 번호의 유효성을 확인합니다. 확인에 실패하면 시스템은 다음과 같은 오류 메시지를 표시하고

신용 카드 번호가 올바르지 않습니다.

고객에게 정보를 다시 입력하도록 프롬프트합니다. 사용 예제는 계속됩니다.

##### E2: 신용 카드가 만기됨

신용 카드의 만기 날짜가 현재 날짜보다 이전 날짜이면 시스템은 오류 메시지를 표시합니다. 사용 예제가 처음부터 다시 시작됩니다.

주: 항목이 사용 가능하지 않으면 상품 재고 확인 페이지가 고객에게 표시됩니다.

## WebFashion 및 NewFashion 번들 표시 페이지 사용 예제

번들 페이지에는 번들을 구성하는 상품 또는 항목에 대한 자세한 정보가 표시됩니다.

사용자

고객

기본 플로우

고객이 카테고리 페이지에서 번들을 선택합니다. 그러면 시스템은 데이터베이스에서 번들 정보를 검색하여 선택된 번들에 대한 자세한 정보가 들어 있는 페이지를 표시합니다. 번들 페이지에는 다음 정보가 표시됩니다.

- 간단한 설명
- 자세한 설명
- 번들의 전체 크기 이미지
- 번들을 구성하는 상품의 이미지
- 번들의 각 상품에 대한 가격
- 번들을 구성하는 상품에 차이가 있는 경우 속성의 목록(크기 및 색상) 및 각 속성에 대한 값 목록(색상에는 빨간색 및 파란색, 크기에는 대 및 특대).

그런 다음, 고객은 각 속성에 대해 적절한 값을 선택하고 **장바구니에 추가**를 누릅니다. NewFashion 상점에서 고객은 장바구니에 추가할 수량을 지정할 수 있습니다. 시스템은 장바구니에 번들을 추가하고(E-1), 장바구니 표시 사용 예제에 설명된 대로 장바구니 페이지를 표시합니다.

주: 기본 수량은 1입니다. 고객은 장바구니에 번들이 추가된 후에 수량을 수정할 수 있습니다.

고객은 또한 관심 목록에 추가를 선택할 수도 있습니다. 고객이 이를 선택하면 시스템은 번들을 관심 목록에 추가하고 관심 목록에 항목 추가 사용 예제에 표시된 대로 관심 목록을 표시합니다

대체 플로우

없음

예외 플로우

없음

---

## WebFashion 및 NewFashion 패키지 표시 페이지 사용 예제

패키지 페이지에는 패키지를 구성하는 상품 및 항목에 대한 자세한 정보가 표시됩니다.

사용자

고객

기본 플로우

고객이 카테고리 페이지에서 패키지를 선택합니다. 그러면 시스템은 데이터베이스에서 패키지 정보를 검색하여 선택된 패키지에 대한 자세한 정보가 들어 있는 페이지를 표시합니다. 패키지 페이지에는 다음과 같은 정보가 표시됩니다.

- 간단한 설명
- 자세한 설명
- 패키지를 구성하는 상품의 이미지

- 패키지의 가격
- 패키지를 구성하는 상품에 차이가 있는 경우 속성의 목록(크기 및 색상) 및 각 속성에 대한 값 목록(색상에는 빨간색 및 파란색, 크기에는 대 및 특대)

그런 다음, 고객은 각 속성에 대해 적절한 값을 선택하고 **장바구니에** 추가를 누릅니다. 시스템은 장바구니에 패키지를 추가하고(E-1) 장바구니 표시 사용 예제에 설명된 대로 장바구니 페이지를 표시합니다. NewFashion 상점에서 고객은 장바구니에 추가할 수량을 지정할 수 있습니다. 기본 수량은 1입니다.

주: 패키지에 있는 모든 항목은 별도로 판매할 수 없으므로, 패키지는 장바구니의 한 항목으로 계수합니다.

고객은 또한 관심 목록에 추가를 선택할 수도 있습니다. 고객이 이를 선택하면 시스템은 패키지를 관심 목록에 추가하고 관심 목록에 항목 추가 사용 예제에 표시된 대로 관심 목록을 표시합니다.

대체 플로우


없음

예외 플로우

**E1:** 속성이 선택되지 않았습니다.

여러 속성을 가진 상품의 경우, 고객은 각 속성값을 선택해야 합니다. 고객이 값을 선택하지 않으면 시스템이 기본값을 선택하여 패키지를 장바구니 또는 관심 목록에 추가합니다.

## 주소 편집 사용 예제(Business Edition)

 고객은 주소록에서 주소를 편집할 수 있습니다.

사용자

고객

기본 플로우

고객은 주소록에서 편집할 주소를 선택합니다. 시스템은 선택된 주소 정보를 검색하여 표시합니다.

- 별명(NewFashion 전용)
- 이름
- 성
- 주소
- 구/군/시
- 시/도
- 우편번호
- 국가 또는 지역
- 전화번호

NewFashion에서 고객이 입력한 별명은 페이지의 맨 위에 표시됩니다.

고객은 원하는 변경사항을 작성하고 제출을 누릅니다. 시스템은 주소(E1)를 갱신합니다.

대체 플로우

없음

예외 플로우

**E1:** 시스템이 고객에게 누락된 필수 정보를 알리고 다음을 포함할 수 있는 누락 정보를 요청합니다.

- 이름
- 성
- 주소
- 구/군/시
- 시/도
- 우편번호
- 국가 또는 지역

주소록에 별명이 이미 존재하면 오류 메시지가 표시됩니다.

고객은 누락된 필수 정보를 입력합니다.

---

## 홈페이지 사용 예제

홈페이지는 고객을 상점으로 안내하는 상점 입구 역할을 합니다.

사용자

고객

기본 플로우

고객이 웹 브라우저에 상점 URL을 입력합니다. 그러면 시스템은 홈페이지를 표시합니다.

홈페이지에는 다음과 같은 사항이 있습니다.

- 다음 페이지에 링크되는 탐색 막대
  - 홈페이지
  - 연락처 페이지
  - 보안 및 개인정보 보호 페이지
  - 장바구니 페이지
  - 등록 페이지

- 회원 정보 페이지
- 도움말 페이지
- 1차 또는 최상위 레벨 카테고리 링크합니다. 카테고리마다 다음 정보가 표시됩니다.
  - 이미지
  - 대상 상품으로 링크
 

고객이 등록할 때 성별을 지정한 경우, 고객 성별 표시에 따른 상품을 표시합니다. 지정하지 않은 경우, 일반 상품 세트가 표시됩니다

상품마다 다음 정보가 표시됩니다.

    - 이미지
    - 간단한 설명

고객이 이미지를 누릅니다. 그러면 시스템은 해당 페이지를 표시합니다(A1, A2).

#### 대체 플로우

##### A1: 고객이 카테고리를 선택함

고객이 카테고리를 선택하면 시스템은 상품 카테고리 보기 사용 예제에 설명된 대로 카테고리 페이지를 표시합니다

##### A2: 고객이 상품을 선택함

고객이 상품을 선택하면 상품 표시 페이지 사용 예제에 설명된 대로 상품 페이지가 표시됩니다.

## 로그온 사용 예제

등록된 구매자는 로그온 처리를 통해 사용자 이름과 암호를 입력함으로써 계정에 액세스할 수 있습니다.

#### 사용자

#### 고객

#### 기본 플로우

고객이 회원 정보를 선택합니다. 그러면 시스템은 다음 필드가 들어 있는 페이지를 표시합니다.

- 전자 우편 주소
- 암호

고객은 위의 필드에 적절한 정보를 입력하고 로그인을 선택합니다. 시스템은 고객의 전자 우편 주소와 암호가 올바른지 확인한 후 고객이 자신의 계정에 들어갈 수 있도록 합니다. 고객이 암호를 잊은 경우 암호를 잊으셨습니까?를 선택하면, 대체 플로우 A1이 수행됩니다.

#### 대체 플로우

##### A1: 암호를 잊으셨습니까?

고객은 암호를 잊은 경우 암호를 잊으셨습니까?를 선택합니다. 그러면 시스템은 고객에게 전자 우편

주소를 입력하도록 프롬프트하는 페이지를 표시합니다. 고객은 전자 우편 주소를 입력하고 암호 받기를 누릅니다. 그러면 시스템은 전자 우편 주소로 암호를 보냅니다(E1).

#### 예외 플로우

**E1: 시스템에서 일치하는 전자 우편 주소가 없습니다.**

시스템이 일치하는 전자 우편 주소를 가진 고객을 찾을 수 없는 경우, "해당 전자 우편 주소를 가진 고객을 찾을 수 없습니다"라는 오류 메시지가 표시됩니다. 사용 예제는 중단됩니다.

고객이 같은 사용자 이름으로 로그인하려고 시도하여 6번 실패하면 이 고객은 더 이상 로그인할 수 없습니다. 계정이 잠겨졌음을 나타내는 메시지가 표시되고 고객은 이를 재활성화하기 위해 상점 대표에게 연락해야 합니다.

---

## 회원 정보 관리 사용 예제

고객들은 회원 정보 페이지를 통해 회원 정보를 관리합니다.

### 사용자

#### 고객

#### 기본 플로우

고객이 회원 정보를 표시합니다. 그러면 시스템은 다음 옵션을 가진 회원 정보 페이지를 표시합니다.

- 개인정보 변경
- 주소록 편집
- 바로 주문하기 프로파일 작성 또는 갱신(WebFashion 전용)
- 관심 목록 보기
- 주문 보기

고객이 개인정보 변경을 선택하면 대체 플로우 A1: 전자 우편 및 암호 변경이 수행됩니다.

고객이 주소록 편집을 선택하면 대체 플로우 A2: 주소록 편집이 수행됩니다.

고객이 프로파일 작성 또는 갱신(바로 주문하기 프로파일)을 선택하면 바로 주문하기 프로파일 작성 사용 예제에 설명된 대로 바로 주문하기 프로파일 페이지가 표시됩니다.

고객이 관심 목록 보기를 선택하면 관심 목록 보기 사용 예제에 설명된 대로 관심 목록 페이지가 표시됩니다.

고객이 주문 보기를 선택하면 주문 보기 사용 예제에 설명된 대로 주문 상태 페이지가 표시됩니다.

#### 대체 플로우

### A1: 전자 우편 및 암호 편집

시스템은 고객에게 개인정보 변경 사용 예제에 설명된 프로시저를 사용하여 전자 우편 주소와 암호를 수정하도록 프롬프트합니다. 사용 예제가 처음부터 다시 시작됩니다.

### A2: 주소록 편집

시스템은 이미 주소록에 추가된 모든 주소를 나열하는 페이지를 표시합니다. 각 주소 옆에는 두 개의 버튼 편집과 삭제가 있습니다. 주소 목록 아래에 새 주소 추가 버튼이 있습니다.

고객이 삭제를 누를 경우, 시스템은 데이터베이스에서 해당 주소를 삭제한 다음 주소가 올바르게 삭제되었다는 메시지를 표시합니다. 대체 플로우가 처음부터 다시 시작합니다.

고객이 편집을 누르면 시스템은 고객에게 주소 편집 사용 예제에 설명된 프로시저를 사용하여 주소를 편집하도록 프롬프트합니다. 그런 다음, 시스템은 올바르게 주소가 갱신되었는지 확인하는 메시지를 표시하고 대체 플로우가 처음부터 다시 시작합니다.

고객이 새 주소 추가를 누르면 시스템은 고객에게 새 주소 추가 사용 예제에 설명된 프로시저를 사용하여 새 주소를 입력하도록 프롬프트합니다. 대체 플로우가 처음부터 다시 시작합니다.

### 예외 플로우

없음

---

## WebFashion 및 NewFashion 주문 보기 사용 예제

고객은 주문 상태를 추적하고 볼 수 있습니다.

### 사용자

### 고객

### 기본 플로우

고객은 회원 정보를 누른 다음 주문 보기를 누릅니다. 그러면 시스템은 고객이 제출한 모든 주문을 나열하는 주문 상태 페이지를 표시합니다. 고객이 주문을 제출하지 않으면 E1: 주문이 없음이 수행됩니다.

각 주문에 대해 다음과 같은 정보가 표시됩니다.

- 주문 번호(주문 정보 페이지에 링크됨)
- 주문 날짜
- 주문 상태
- 총액

고객은 주문에 대한 추가 정보를 보기 위해 주문 번호를 누를 수 있습니다. 그러면 시스템은 주문 정보 페이지를 표시합니다. 주문 정보 페이지는 주문 내의 각 상품에 대해 다음 정보를 표시합니다.

- 수량
- 간단한 상품 설명
- 속성(크기 및 색상) 및 각 속성에 대한 값(색상에는 빨간색 및 파란색, 크기에는 대 및 특대)



- 단가
- 총 가격
- 전체 주문에 대한 운송 날짜(NewFashion 전용)
- 추적 ID 번호(NewFashion 전용)

#### 예외 플로우

##### E1: 주문이 없음

시스템이 이 고객과 연관된 주문을 찾을 수 없으면 다음과 같은 오류 메시지를 표시합니다.  
주문이 없습니다.

그러면 고객은 **홈페이지로 돌아가기** 또는 **회원 정보**를 누를 수 있습니다.

## 상품 표시 페이지 사용 예제

상품 페이지는 상품에 대한 보다 자세한 내용을 표시합니다.

#### 사용자

#### 고객

#### 기본 플로우

고객은 카테고리 페이지에서 상품을 선택합니다. 그러면 시스템은 데이터베이스에서 상품 정보를 검색하여 선택된 상품에 대한 자세한 정보가 수록된 페이지를 표시합니다. 상품 페이지는 다음 정보를 표시합니다.

- 상품 이름
- 자세한 설명
- Price
- 상품의 전체 크기 이미지
- 상품에 차이가 있는 경우 속성 목록(크기 및 색상) 및 각 속성에 대한 값 목록(색상에는 빨간색 및 파란색, 크기에는 대 및 특대)

그런 다음, 고객은 각 속성에 대해 적절한 값을 선택하고 **장바구니에 추가**를 누릅니다. 시스템은 선택된 항목을 장바구니에 추가한 후(E1) 장바구니 표시 사용 예제에 설명된 대로 장바구니 페이지를 표시합니다. NewFashion 상점에서 고객은 장바구니에 추가할 수량을 지정할 수 있습니다. 기본 수량은 1입니다.

WebFashion 및 NewFashion에서 고객은 **관심 목록에 추가**를 누르는 옵션을 가집니다. 고객이 이를 수행하면 시스템은 패키지를 관심 목록에 추가하고 관심 목록에 항목 추가 사용 예제에 설명된 대로 관심 목록을 표시합니다

#### 대체 플로우

#### 없음

예외 플로우

없음

---

## 개인정보 변경 사용 예제

고객은 개인정보를 변경할 수 있습니다(예: 전자 우편 주소 및 암호).

사용자

고객

기본 플로우

고객이 개인정보 변경을 누릅니다(E1). 그러면 시스템은 다음 필드를 포함한 개인정보 변경 페이지를 표시합니다.

- 이름: 현재 이름이 미리 채워집니다.
- 성: 현재 성이 미리 채워집니다.
- 전자 우편 주소: 현재 전자 우편 주소가 미리 채워집니다.
- 암호
- 암호 확인
- 연령: 연령이 미리 채워집니다(WebFashion 전용)
- 성별: 성별이 미리 채워집니다(WebFashion 전용)
- 선호 언어(NewFashion 전용)
- 선호 통화(NewFashion 전용)

고객이 필요에 따라 필드를 변경합니다. 암호 필드는 공백으로 두어도 됩니다. 고객이 암호 필드를 공백으로 두기로 선택하면 현재 암호가 수정되지 않습니다. 그런 다음, 고객이 제출을 선택하면 시스템이 전자 우편 주소와 암호를 갱신합니다. 암호 필드가 비어 있으면 이전 암호가 변경되지 않습니다.

대체 플로우

없음

예외 플로우

입력된 암호는 최소한 6자가 되어야 하며, 최소한 하나의 숫자와 하나의 문자를 포함하며, 같은 문자를 모두 다섯 번 포함하거나 네 번 연속해서 포함하지 말아야 합니다. 그렇지 않으면, 오류 메시지가 표시됩니다. 암호가 전자 우편 주소와 동일하거나 고객이 암호를 변경하려고 하지만 암호가 이전 암호와 동일한 경우에도 오류 메시지가 표시됩니다. 추가 정보는 아래의 관련 태스크를 참조하십시오.

**E1: 고객이 로그인되어 있지 않습니다.**

고객이 전자 우편 주소 및 암호를 변경하려면 먼저 로그인해야 합니다. 고객이 로그인되어 있지 않으면 시스템은 고객에게 로그인 사용 예제에 설명된 프로시저를 사용하여 로그인하도록 프롬프트합니다. 사용 예제가 처음부터 다시 시작됩니다.

**E2: 다른 고객에 대한 전자 우편 주소가 이미 있습니다.**

입력된 전자 우편 주소는 다른 기존 고객의 전자 우편 주소와 일치해서는 안 됩니다. 시스템이 일치하는 전자 우편 주소를 찾으면 고객에게 다른 전자 우편 주소를 선택하도록 프롬프트합니다. 사용 예제가 처음부터 다시 시작됩니다.

**E3: 암호를 확인할 수 없습니다.**

입력된 암호가 암호 확인으로 지정한 암호와 일치해야 합니다. 그렇지 않으면 "암호가 확인 암호와 일치하지 않습니다. 다시 시도하십시오"라는 오류 메시지가 표시됩니다. 사용 예제가 처음부터 다시 시작됩니다.

---

## 등록 사용 예제

고객은 등록 처리를 통해 데이터베이스에 개인정보를 입력할 수 있습니다.

사용자

고객

기본 플로우

고객은 등록을 선택합니다. 그러면 시스템은 다음 필드가 있는 페이지를 표시합니다.

- 전자 우편
- 암호
- 암호 확인
- 이름
- 성
- 연령(선택적)(WebFashion 전용)
- 성별(선택적)(WebFashion 전용)
- 선호 언어(NewFashion 전용)
- 선호 통화(NewFashion 전용)

고객은 위의 필드에 적절한 정보를 입력하고 제출을 선택합니다. 시스템에 새 고객이 작성되고 고객 정보가 저장됩니다(E1, E2, E3).

시스템은 고객에게 회원 정보 관리 사용 예제의 처리에 따라 회원 정보를 관리하도록 프롬프트합니다.

대체 플로우

없음

예외 플로우

**E1: 전자 우편 주소가 이미 있음**

시스템에 전자 우편 주소가 이미 있는 경우, 고객에게 다른 전자 우편 주소를 입력하도록 요청하는 오류 메시지가 표시됩니다. 사용 예제가 처음부터 다시 시작됩니다.

**E2: 필수 필드 누락**

전자 우편, 암호, 암호 확인, 성, 이름 필드 중 하나라도 입력되지 않은 경우, 시스템은 오류 메시지를 표시합니다. 사용 예제가 처음부터 다시 시작됩니다.

**E3: 올바르지 않은 암호**

암호가 확인 암호와 일치하지 않으면 시스템은 경고 메시지를 표시합니다.

주: 입력된 암호는 최소한 6자가 되어야 하며, 최소한 하나의 숫자와 하나의 문자를 포함하고, 같은 문자를 모두 다섯 번 포함하거나 네 번 연속해서 포함하지 말아야 합니다. 그렇지 않으면 오류 메시지가 표시됩니다. 암호가 전자 우편 주소와 동일한 경우에도 오류 메시지가 표시됩니다.

---

## 장바구니 표시 사용 예제

고객은 장바구니를 통해 구매하려고 선택한 상품을 보고 편집할 수 있습니다.

사용자

고객

기본 플로우

고객은 장바구니를 누릅니다. 그러면 시스템은 장바구니의 콘텐츠를 표시하는 페이지를 표시합니다. 장바구니의 상품 목록이 표시됩니다(E1). 각 상품에 대해 다음 정보가 표시됩니다.

- 간단한 상품 설명
- 항목의 속성 이름과 속성값 쌍(예: 크기와 대)
- 수량
- 단가
- 총 가격

시스템은 세금 및 운송 이전의 총 주문 비용도 표시합니다.

고객이 총계 갱신을 누르면 A1: 총계 갱신이 수행됩니다.

고객이 항목 제거를 누르면 A2: 장바구니에서 항목 제거가 수행됩니다.

고객이 주문 시작을 누르면 A3: 장바구니를 갱신하고 주문하기가 수행됩니다.

고객이 계속 쇼핑하기를 누르면 시스템은 고객이 장바구니 페이지로 이동하기 전에 있었던 페이지와 같은 페이지를 표시합니다. 사용 예제가 끝납니다.

고객이 바로 주문하기를 누르면 시스템은 바로 주문하기 사용 예제에 설명된 대로 바로 주문하기: 주문 정보 요약 페이지를 표시합니다.

#### 서브플로우

##### A1: 총계 갱신

항목의 수량을 갱신하기 위해 고객은 텍스트 상자에 새 수량을 입력한 후 총계 갱신을 누릅니다. 장바구니의 항목 수량이 갱신됩니다. 항목의 새 수량이 0이면 장바구니에서 항목이 제거됩니다.

##### A2: 장바구니에서 항목 제거

장바구니에서 항목을 삭제하기 위해 고객은 항목에 대해 항목 제거를 누릅니다. 시스템은 장바구니에서 항목을 제거합니다.

##### A3: 장바구니를 갱신하고 주문하기

시스템은 장바구니에 있는 항목의 수량을 변경하고 주문 시작 처리를 시작합니다. 추가 정보는 장바구니 주문 시작 사용 예제를 참조하십시오.

#### 예외 플로우

##### E1: 장바구니가 비어 있음

장바구니에 항목이 없는 경우, 시스템은 장바구니가 비어 있다는 메시지를 표시합니다.

수량 필드에 문자와 같이 올바른지 않은 숫자가 입력되면, 장바구니 페이지는 오류 메시지와 함께 다시 표시됩니다.

---

## WebFashion 및 NewFashion 관심 목록 보기 사용 예제

고객은 관심 목록에 추가한 상품을 보고 편집할 수 있습니다.

#### 사용자

#### 고객

#### 기본 플로우

고객은 회원 정보를 누른 다음 관심 목록 보기를 누릅니다. 그러면 시스템은 관심 목록의 콘텐츠를 표시하는 페이지를 표시합니다. 관심 목록의 상품 목록이 표시됩니다(E1). 관심 목록의 각 상품, 번들 또는 패키지에 대해 다음 정보가 표시됩니다.

- 간단한 상품 설명
- 항목의 속성 및 값(예: 크기 및 색상 값)
- 단가
- 제거 링크

또한 페이지에 다음 항목이 표시됩니다.

- 계속 쇼핑하기 버튼
- 선택한 항목을 장바구니에 추가 버튼
- 관심 목록 보내기 버튼
- 전자 우편 주소 필드(수신: 받는 사람)
- 전자 우편 메시지 필드(NewFashion 전용)
- 보내는 사람: 보낸 사람 이름(NewFashion 전용)
- 전자 우편 주소(NewFashion 전용)

관심 목록에서 항목을 삭제하기 위해 고객은 제거를 누릅니다. 시스템이 A1. 항목 제거를 완료합니다.

전자 우편을 통해 친구들이나 가족에게 관심 목록을 보내기 위해 고객은 전자 우편 주소 필드에 받는 사람의 전자 우편 주소를 입력하고 관심 목록 보내기를 누릅니다. 시스템이 A2. 관심 목록 보내기를 완료합니다. NewFashion 상점에서 고객은 전자 우편 메시지 필드를 사용하여 전자 우편 메시지를 보낼 수 있습니다. 고객은 자신의 이름을 지정해야 하며 선택적으로 전자 우편 주소를 지정할 수 있습니다. 등록된 사용자의 경우 이름 필드가 미리 채워집니다.

관심 목록에 있는 항목을 장바구니에 추가하기 위해 고객은 장바구니에 추가할 각 항목을 선택한 후 선택한 항목을 장바구니에 추가를 누릅니다. 시스템이 A3. 장바구니에 추가를 완료합니다.

## 대체 플로우

### A1: 항목 제거

장바구니에서 항목을 삭제하기 위해 고객은 항목에 대해 제거를 누릅니다. 그러면 시스템이 관심 목록에서 항목을 제거합니다. 사용 예제가 처음부터 다시 시작됩니다.

### A2: 관심 목록 보내기

전자 우편을 통해 친구들이나 가족에게 관심 목록을 보내기 위해 고객은 전자 우편 주소 필드에 받는 사람의 전자 우편 주소를 입력합니다. 두 명 이상의 친구에게 관심 목록을 보내려면 각 전자 우편 주소를 info@infashion.com, wcs@infashion.com과 같이 각 전자 우편 주소를 쉼표로 분리하십시오. 그런 다음, 고객은 관심 목록 보내기를 누릅니다.

그러면 시스템은 다음 정보가 들어 있는 전자 우편 메시지를 작성합니다.

- 관심 목록 항목 구입 방법에 대한 지시사항
- 다음과 같은 정보가 들어 있는 관심 목록에 링크
  - 관심 목록의 각 상품, 패키지 또는 번들에 대한 간단한 설명
  - 상품, 번들 또는 패키지 표시 페이지에 링크
  - price
  - 선택한 항목을 장바구니에 추가 버튼

NewFashion 상점에서 고객은 전자 우편 메시지 필드에 메시지를 입력하여 시스템 메시지와 함께 개인적인 전자 우편 메시지를 보낼 수 있습니다.

#### A3: 장비구니에 추가

관심 목록에 있는 항목을 장비구니에 추가하기 위해 고객은 추가할 각 항목을 선택한 후 선택한 항목을 장비구니에 추가를 누릅니다. 그러면 시스템은 선택한 모든 항목을 장비구니에 추가한 후 장비구니 표시 사용 예제에 설명된 대로 장비구니를 표시합니다

#### 예외 플로우

##### E1: 비어 있는 관심 목록

관심 목록에 항목이 하나도 없으면 시스템은 장비구니가 비어 있다는 메시지를 표시합니다. 사용 예제가 끝납니다.



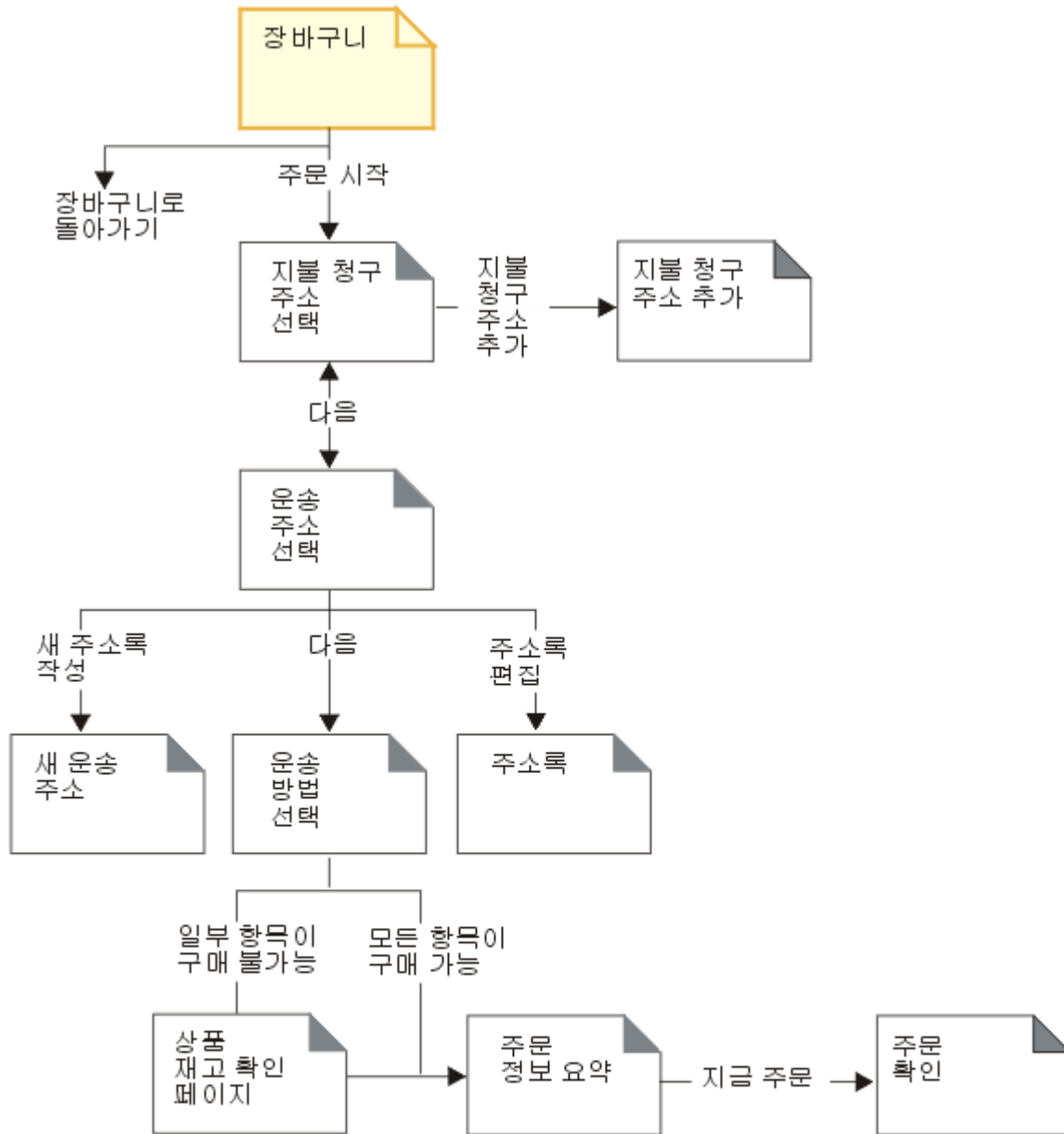


---

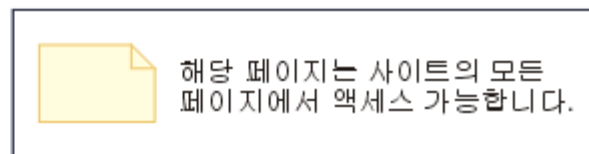
## 제 6 장 NewFashion 쇼핑 플로우

## NewFashion 견본 상점 장바구니 플로우

다음 도표는 NewFashion 장바구니 플로우를 자세히 설명합니다. 완전한 쇼핑 플로우에 대한 추가 정보는 아래의 관련 참조를 참조하십시오.

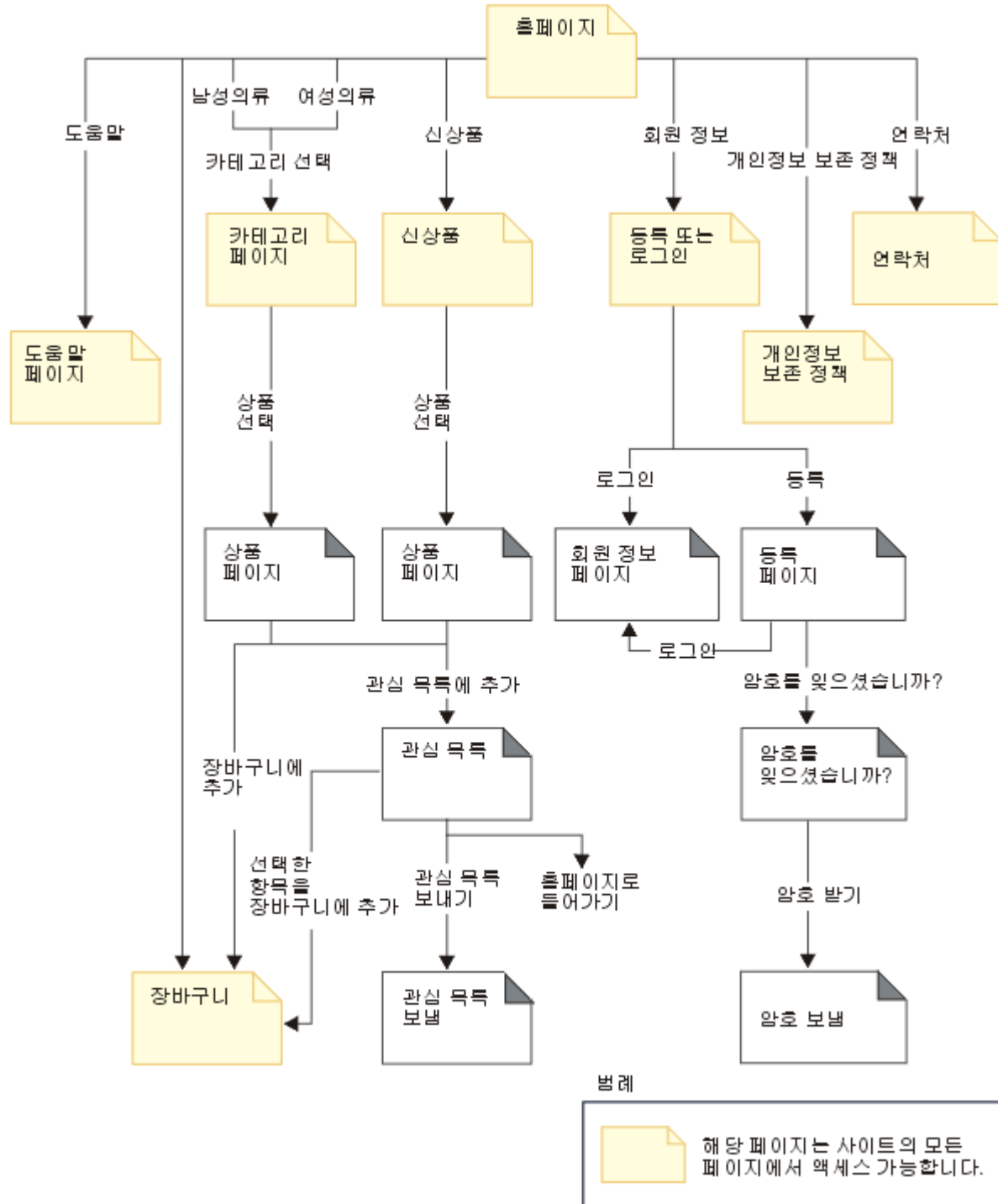


### 범례



## NewFashion 견본 상점 쇼핑 플로우

다음 도표는 NewFashion 쇼핑 플로우의 맨 위 페이지를 자세히 설명합니다. 장바구니 및 회원 정보 플로우에 대한 추가 정보는 아래의 관련 참조 절을 참조하십시오.





---

## 주의사항

이 책에서 IBM 제품, 프로그램 또는 서비스를 언급했다고 해서 반드시 IBM 제품, 프로그램 또는 서비스만을 사용해야 함을 의미하지는 않습니다. IBM의 지적 재산을 침해하지 않는 한, 기능상으로 동등한 제품, 프로그램 또는 서비스를 대신 사용할 수도 있습니다. 그러나 비IBM 제품, 프로그램 또는 서비스의 운영에 대한 평가 및 검증은 사용자의 책임입니다.

IBM은 이 책에서 다루고 있는 특정 내용에 대해 특허를 보유하고 있거나 현재 출원 중일 수 있습니다. 이 책을 제공한다고 해서 특허에 대한 사용권까지 부여하는 것은 아닙니다. 사용권에 대한 의문사항은 다음으로 문의하십시오.

135-270

서울특별시 강남구 도곡동 467-12, 군인공제회관빌딩  
한국 아이.비.엠 주식회사  
고객만족센터  
전화번호: 080-023-8080

(1) 독립적으로 작성된 프로그램 및 기타 프로그램(이 프로그램 포함) 간의 정보 교환이나 (2) 교환된 정보의 상호 이용을 목적으로 정보를 원하는 프로그램 사용권자는 다음 주소로 문의하십시오.

135-270

서울특별시 강남구 도곡동 467-12, 군인공제회관빌딩  
한국 아이.비.엠 주식회사  
고객만족센터

이러한 정보는 해당 조항 및 조건에 따라(예를 들면, 사용권 지불 포함) 사용할 수 있습니다.

이 문서에는 비즈니스에 사용되는 데이터 및 보고서의 예가 나와 있습니다. 이를 가능한 한 완벽하게 설명하기 위해 예에 개인, 회사, 상표 및 제품의 이름이 포함되어 있을 수 있습니다. 이들 이름은 모두 가상이며 실존하는 기업에서 사용하는 이름이나 주소와 유사하다면 이는 전적으로 우연입니다.

이 문서에는 타회사의 인터넷 사이트에 대한 언급을 비롯하여 기타 다른 회사 제품에 관한 정보가 들어 있을 수 있습니다. IBM은 이러한 정보에 관해 정확성, 완전성 또는 사용에 대한 책임이 없습니다.

이 상품은 SET 프로토콜에 기초합니다.

## 상표

다음 용어는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 IBM사의 상표 또는 등록상표입니다.

AIX	CICS	DB2
DB2 Extenders	Encina	HotMedia
IBM	iSeries	MQSeries
SecureWay	VisualAge	WebSphere
400		

Blaze Advisor는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 HNC Software, Inc.의 상표입니다.

Java 및 모든 Java 기반 상표 및 로고는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Sun Microsystems, Inc.의 상표 또는 등록상표입니다.

Lotus 및 Domino는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Lotus Development Corporation의 상표입니다.

Microsoft, Windows, Windows NT 및 Windows 로고는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 상표입니다.

Oracle은 Oracle Corporation의 등록상표입니다.

SET 및 SET 로고는 SET Secure Electronic Transaction LLC 소유의 상표입니다. 자세한 내용은 <http://www.setco.org/aboutmark.html>을 참조하십시오.

UNIX는 미국 및 기타 국가에서 사용되는 The Open Group의 등록상표입니다.

기타 회사, 제품 및 서비스 이름은 해당 회사의 상표 또는 서비스표입니다.



**IBM**