

Desarrollo colaborativo de aplicaciones móviles

José Miguel Ordax Cassa
Especialista Técnico en Software de Desarrollo

Agenda

- WebSphere Worklight Studio: IDE de Desarrollo
- Rational Team Concert: Servidor Colaborativo de Desarrollo
 - Gestión de Fuentes
 - Gestión de Tareas
 - Gestión de la Planificación
 - Gestión de la Construcción del Software
 - Gestión de Informes
 - Gobierno del Desarrollo
- Rational CLM 2012: Solución completa del Ciclo de Vida del Desarrollo
- Demostración

WebSphere Worklight Studio

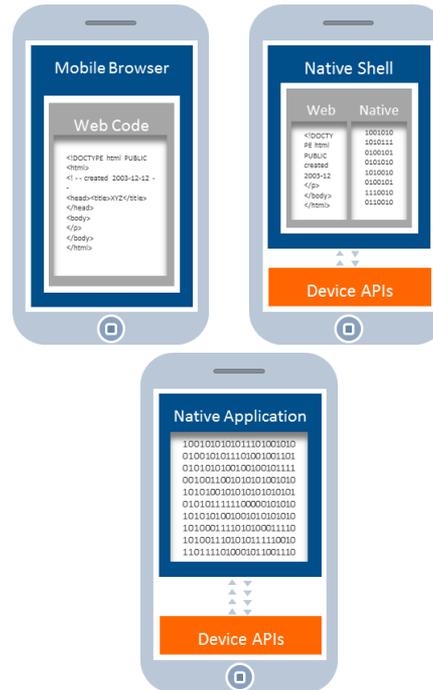
Desarrollo de aplicaciones utilizando tecnologías nativas y/o web:

- HTML5
- CSS3
- JavaScript



Despliegue de aplicaciones en diferentes formas:

- Web
- **Híbrida**
- Nativa



Compatible con librerías HTML5 y herramientas:



Rational Team Concert

Planificación

Planificación de las iteraciones integrada.
Control de las estimaciones de las tareas.
Plantillas incluidas: Ágil y Tradicional.

Gobierno

Cuadros de mando web personalizables.
Métricas e informes en tiempo real.
Seguimiento y control del proyecto.

Fuentes

Gestión integrada de corrientes.
Versionado, líneas base, snapshots.
Desarrollo paralelo.
Integración con otros servidores SCM.

Tareas

Defectos, mejoras y conversaciones.
Visualizar y compartir queries.
Soporte de aprobaciones y discusiones.
Flujos de trabajo.

Construcción

Motores de construcción locales o remotos.
Soporte de ANT, Maven y otros.
Trazabilidad con fuentes y tareas.
Integración con otros servidores de Construcción.

Plataforma Jazz (Jazz.net)

Estructura única para todos los artefactos de un proyecto.
Gestión de los equipos, altas y bajas, jerarquización, etc...
Control operacional basado en roles para una definición flexible del proceso.

Control del proceso, asegurando el seguimiento de la metodología y reglas.
Colaboración en contexto, mejorando la comunicación y productividad de los equipos.
Control de acceso y autorización.

Rational CLM 2012

Rational. Requirements Composer <i>Business Expert Collaboration</i> Elicit, capture, elaborate, discuss and review requirements	Rational. Design Manager <i>Collaborative analysis and design</i> Collaborative modeling, impact analysis, reporting	Rational. Team Concert <i>Collaborative software delivery</i> Collaborative SCM, work item, build automation & iteration planning	Rational. Quality Manager <i>Lifecycle quality management</i> Coordinate quality assurance plans, processes and resources
---	---	--	--





Demostración

Desarrollo colaborativo de aplicaciones móviles...



Muchas gracias