

# 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

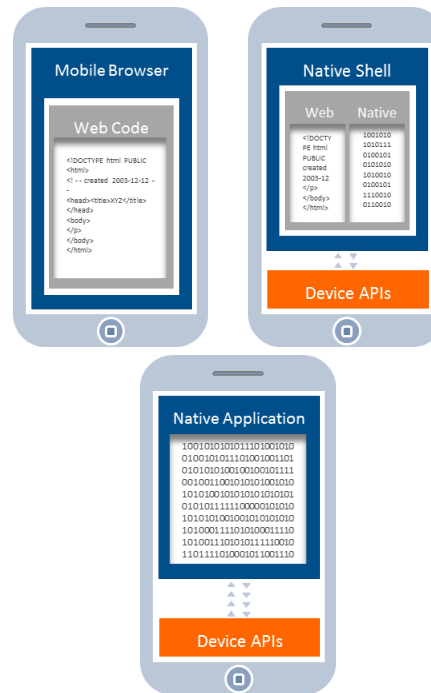
Desarrollo de aplicaciones utilizando tecnologías nativas y/o web:

- HTML5
- CSS3
- JavaScript

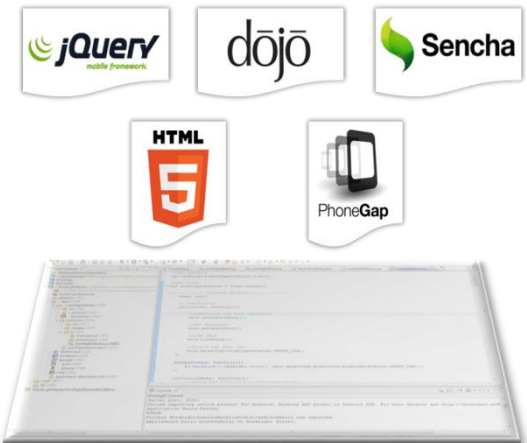


Despliegue de aplicaciones en diferentes formas:

- 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

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





# Demostración

Desarrollo colaborativo de aplicaciones móviles...



**Muchas gracias**