

Selección de herramientas

Versión 1

Francisco Javier Bolívar Lupiáñez
Juan Pablo González Casado

11/01/2017

Índice

Herramienta de compilación	2
Herramienta de automatización de pruebas	2
Herramienta de integración continua	2
Herramienta de seguimiento de errores/defectos	2

Herramienta de control de versiones

Git. No solo es la más utilizada y documentada. El equipo de trabajo ya está acostumbrado a utilizarla que es quizás su único inconveniente: su curva de aprendizaje.

Se podría usar un repositorio privado gratuito en BitBucket.

Herramienta de compilación

Gradle. Es gratuita y su uso es casi transparente al utilizar Android Studio.

Herramienta de automatización de pruebas

Appium. Aunque no tiene una gran integración con Android Studio, se puede realizar casi cualquier tipo de test y es gratuita. Además en muchos foros la ven como el futuro estándar para aplicaciones móviles.

Herramienta de integración continua

Bamboo. Se ha elegido sobre todo por su alta funcionalidad y su precio. Además ha influido que sea de la suite de Atlassian.

Herramienta de seguimiento de errores/defectos

JIRA. Otra herramienta muy útil de Atlassian. Pese a ser la más cara, tiene una integración muy buena con git y otras herramientas de Atlassian y además tiene muchas funcionalidades para poder usarla durante un desarrollo ágil