# Bitácora

# **Integrantes**

- Felipe Martinez (f.martinez2@uniandes.edu.co)
- Juan Hernández (js.hernandez15@uniandes.edu.co)

# **Seguimiento**

## 12/11/2017

• Prueba de Pitest y MDroid+ sobre aplicaciones móviles

# 06/11/2017

- Creación de tests con Expresso
- Pruebas sobre múltiples exploradores

# 30/10/2017

• Ejecución de pruebas cruzadas de la segunda entrega

#### 15/10/2017

• Ejecución de pruebas automáticas usando servicios *Cloud* como Amazon Device Farm y Xamarin Test Cloud

## 13/10/2017

- Definición del objetivo del proceso de pruebas en el documento de estrategia de pruebas para la segunda entrega.
- Construcción de steps en Calabash y Cucumber.

#### 10/10/2017

• Selección de funcionalidades sobre las cuales elaboramos archivos *feature* para las aplicaciones.

# 7/10/2017

• Recolección de métricas y análisis de resultados tras la ejecución de Robo Test sobre GNU Cash.

#### 5/10/2017

• Recolección de métricas y análisis de resultados tras la ejecución de Robo Test sobre Habitica App.

#### 1/10/2017

• Ejecución de pruebas sobre las aplicaciones haciendo uso de la herramienta monkey del sdk.

# 28/09/2017

• Pruebas con el plugin LightHouse sobre la aplicación web desplegada en internet.

#### 24/09/2017

• Pruebas sobre la aplicación web (XUnit, Monkey testing).

#### 21/09/2017

• Instalación, configuración e inspección de las aplicaciones en ambiente local.

# 18/09/2017

• Construcción del plan de pruebas de basado en el contexto de las aplicaciones.

# 03/09/2017

• Ejecución de un script de Gremlins sobre la página oficial de Habitica y sobre el despliegue local

# 02/09/2017

- Configuración de entorno para correr el código fuente de las aplicaciones android
- Ejecución de <u>prueba de concepto</u> de <u>Gremlins</u>

#### 01/09/2017

• Búsqueda de herramientas que nos permiten ejecutar monkey test sobre sistemas o páginas web.

#### 29/08/2017

 Iniciamos la construcción de una máquina virtual con la instalación de la aplicación web que vamos a manejar porque demanda de una buena cantidad de tiempo.
Adicionalmente vamos a empezar a trabajar en una guía de pruebas que incluye la aplicación web para trabajar con las herramientas vistas durante el taller 2. <a href="http://habitica.wikia.com/wiki/Guidance">http://habitica.wikia.com/wiki/Guidance</a> for Blacksmiths#Tests

# 21/08/2017

• Iniciamos la construcción del documento que contiene el plan y la estrategia de pruebas basados en la herramienta usada durante el taller 1.

#### 12/08/2017

• Añadimos a la página del curso los proyectos que vamos a utilizar para los proyectos.

# 11/08/2017

• Configuramos nuestra cuenta de github con los usuarios de la universidad y creamos una página dónde se encuentra esta bitácora.