

Resultado de la ejecución de pruebas para la historia de usuario 399132-GuardarConfiguraciónFiltros

Javier Gómez Serrano

1. Resultado de la ejecución de la prueba de interfaz y errores encontrados.

Al implementar la prueba de interfaz de usuario definida en el plan de pruebas he encontrado varios errores que voy a definir, al lado de las soluciones para los mismos.

- a) Al crear el método guardaConfiguracionTest e intentar ejecutarlo aparecía un error que decía que faltaba un activity, error que he solucionado creando el @Rule y el ActivityTestRule necesarios para ello.
- b) Algún método de onView y onData como pueden ser click(), allOf(), is(), instanceof(), eran no reconocidos por Android Studio debido a que faltaban sus import, una vez hechos se solucionó el problema.
- c) No sabía como seleccionar las diferentes opciones de los spinner e intenté implementar un onView para ello, lo resolví aplicando correctamente onData una vez clicado cada spinner.

Una vez resueltos los fallos el test ejecutaba correctamente, por lo que la implementación de la prueba de interfaz ha sido un éxito.

2. Resultado de la ejecución de las pruebas unitarias y errores encontrados.

Las implementación y comprobación de las pruebas unitarias han corrido a cargo del integrante Roberto González que encontró varios errores y que detallaré junto con las correcciones aplicadas.

- a) En el test de FiltroDAO se encontraron varios problemas a la hora de realizarlo con Mockito, no conseguía sacar el contexto de filterActivity. La solución fue ejecutarlo con el RoboElectric para ejecutar la actividad sin necesidad de abrir la aplicación.
- b) Se presentaron problemas con el build.gradle ya que no reconocía el RoboElectric, la solución fue añadir la dependencia del mismo al fichero build.gradle.

Una vez resueltos los conflictos se procedió a ejecutar los test y pasaron de forma correcta, por lo tanto, la implementación de las pruebas unitarias han sido un éxito.