

Informe de pruebas – US434997 – OrdenarEventosPorTipo

En este informe se describe el resultado de ejecutar las pruebas para la historia de usuario “Ordenar eventos por tipo”, así como los problemas encontrados durante la realización de las pruebas y las soluciones aportadas.

Autor del plan de pruebas: Álvaro López Alonso

Implementador de las pruebas: Sergio Gallego Álvarez

PRUEBA DE INTERFAZ DE USUARIO

La prueba de interfaz de usuario no se ha realizado por falta de tiempo.

PRUEBA DE INTEGRACIÓN

Se ha realizado la prueba de integración del método “onOrdenarCategoríaClicked” de la clase EventsPresenter.java. En la realización de estas pruebas se han usado los frameworks Junit, Mockito y Robolectric.

A la hora de ejecutar el test se ha encontrado un problema, el JUnit daba el test de Ordenar como fallido, concretamente, al ejecutar “Collections.sort(cachedEvents,ecc);” dentro del método “onOrdenarCategoríaClicked(int tipoOrdenacion)”, tanto a la hora de ordenar ascendentemente como descendentemente indicaba un error NullPointerException.

Tras hablarlo con mi compañero Álvaro, me indicó que en la creación del “sut” es necesario poner un sleep() de la siguiente manera:

```
sut = new EventsPresenter(mockView);  
  
try {  
    Thread.sleep(3000);  
} catch (InterruptedException e) {  
    e.printStackTrace();  
}
```

Tras hacer esto la prueba funcionó sin problemas