



Informe de pruebas de la historia de usuario:

Filtrar Por Tipo de Combustible

En este informe se describe el resultado de la ejecución de las pruebas para la historia de usuario Filtrar por Tipo de Combustible, así como los resultados de las pruebas, los problemas encontrados y las soluciones aportadas.

PRUEBAS DE INTERFAZ

Las pruebas de interfaz han sido implementadas dentro del directorio androidTest, siguiendo la Gestión de la Configuración del proyecto. Puesto que ha sido necesario usar el framework de Google Espresso, se han añadido y comprobado las dependencias correspondientes en el directorio del proyecto "build.gradle" a través de elementos androidTestImplementation.

En la implementación he tenido dificultades para comprobar una View específica de todas las gasolineras de la ListView. Por último, a la hora de ejecutar el test, Espresso daba un error diciendo que para que un botón fuese pulsado debía verse al menos un 90% del mismo. Se ha tenido pues, que añadir un scroll al test y modificar el Layout.

PRUEBAS UNITARIAS

Las pruebas unitarias se han realizado para la clase Filtro del paquete DataBase y para la clase PresenterGasolineras de la vista Presenter.

Para estas pruebas solamente ha sido necesario el uso de JUnit, estos test se han realizado en algunos de los métodos de dichas clases, asegurando la definición de completado de la historia. No se ha habido mayores complicaciones.