

Informe de pruebas – US401936- MostrarVisiblesTodosLosTiposDeCombustibles

PRUEBAS UNITARIAS (Javier Gómez Serrano)

Clase Filtro

- Método setCombustibles(String combustible)

No hubo ningún problema a la hora de probar los test definidos en el plan de pruebas, lo que más trabajo llevó fue el pensar como orientar la cantidad de combustibles existentes, en un principio se pensó en definir todos, pero como el comportamiento es el mismo para cada uno ya que son nombres de combustible de tipo String se probó con un espacio reducido, primero con un solo combustible, luego con 5 y después con un hipotético caso de pasar un null como parámetro. Puede que a la hora de usar un null haya visto alguna complicación a la hora de pensar como hacer para manejar la excepción, mas se solventó con el uso de un try catch.

- Método getCombustible()

No hubo ningún problema aquí tampoco a la hora de crear y comprobar los test definidos en el plan de pruebas, una vez pasados los combustibles se comprobaba que devolvía el que habías acabado de pasar por lo que la dificultad ha sido bastante reducida. A la hora de manejar la excepción igual, con un try catch.

Los test pasaron a la primera una vez implementados y comprobando que se ajustaban al plan de pruebas.

PRUEBAS DE INTERFAZ (Víctor Argüeso Cano)

Clase FiltraCombustibleUITest

- Método filtraCombustible()

Los test han sido implementados siguiendo el plan de pruebas diseñado donde se habían diseñado tres casos de pruebas, los cuales se cumplen perfectamente. En el caso inicial donde se desea comprobar que esté solo seleccionado el caso que viene por defecto. A continuación, después de que este caso pase las pruebas, se seleccionan todas las marcas, se comprueban que estén unas cuantas seleccionadas y finalmente se deselecta todas y se seleccionan un grupo de 3, las cuales se comprueba que estén seleccionadas.

A la hora de realizar estas pruebas no ha habido ningún problema grave más allá de algunos casos que no se habían deselectado después de la siguiente prueba, pero se solucionó sin más complicación y las pruebas pasaron correctamente.

Finalmente también se puede observar que las pruebas se ejecutan correctamente en el dispositivo Android.

