

Filtrar por tipo de combustible: Informe de Pruebas

Mediante el presente documento se recogerán los distintos resultados obtenidos a lo largo de la ejecución de las pruebas definidas en el plan de pruebas correspondiente a la historia de usuario *Filtrar por precio*.

Resultados de las pruebas

Pruebas Unitarias

Los casos de prueba válidos definidos para los métodos *filtrarPrecioGasolina()* y *filtrarPrecioGasoleo()* de la clase *PresenterGasolineras* se llevaron a cabo sin ningún problema y los resultados eran los esperados. Sin embargo, la implementación del código no era correcta y no cubría los casos de prueba no válidos, lo que generaba un funcionamiento erróneo en la aplicación.

Ante los casos en los que se introducían valores negativos de mínimo y máximo, y cuando el valor especificado para el mínimo superaba al máximo, la aplicación debía avisar al usuario de que estaba introduciendo valores no permitidos y detener la ejecución de este filtro.

Se notificó de este comportamiento erróneo a los encargados de implementar la funcionalidad de esta historia y tras realizar las correspondientes modificaciones en el código, se volvieron a lanzar los tests, observando que ahora sí se pasaba todos satisfactoriamente.

Pruebas de Interfaz

Las pruebas de interfaz especificadas en la clase *FiltrarPrecioUITest* se completaron sin ningún contratiempo: la interfaz de la aplicación respondía correctamente a los distintos casos de prueba definidos y el funcionamiento de los componentes de la interfaz era el esperado.

Pruebas de Aceptación

Durante la reunión con el *Product Owner*, este tuvo ocasión de probar las funcionalidades que se habían implementado a lo largo de este primer Sprint, sin embargo, aunque el caso propuesto en el plan de pruebas fue llevado a cabo adecuadamente, el *Product Owner* no fue capaz de probar satisfactoriamente otros casos propuestos por el, ya que estos no se pudieron especificar en su correspondiente reunión por lo que la aplicación no estaba preparada para ellos.

Mediante el presente documento se recogerán los distintos resultados obtenidos a lo largo de la ejecución de las pruebas definidas en el plan de pruebas correspondiente a la historia de usuario *Filtrar por tipo de combustible*.