

**INFORME DE PRUEBAS**

**SPRINT 3**

**HISTORIA DE USUARIO: ORDENAR GASOLINERAS POR PECIO**

**PRUEBAS UNITARIAS**

* **CAPA MODELO**
  + getListaOrdenadaGasolinera95Test.

Se fuerza a guardar la lista definida en el String en un fichero. La gasolinera con la que se realizan las comprobaciones se encuentra en la posición 3 de dicho String. Se fuerza a leer la lista de dicho fichero y se comprueba que la gasolinera de la posición 0 es la que posee la gasolina 95 más barata.

* + getListaOrdenadaGasolinera98Test.

Se fuerza a guardar la lista definida en el String en un fichero. La gasolinera con la que se realizan las comprobaciones se encuentra en la posición 3 de dicho String. Se fuerza a leer la lista de dicho fichero y se comprueba que la gasolinera de la posición 0 es la que posee la gasolina 98 más barata.

* + getListaOrdenadaGasolineraGasoleoTest.

Se fuerza a guardar la lista definida en el String en un fichero. La gasolinera con la que se realizan las comprobaciones se encuentra en la posición 3 de dicho String. Se fuerza a leer la lista de dicho fichero y se comprueba que la gasolinera de la posición 0 es la que posee el diésel más barato.

* + getListaOrdenadaGasolineraGasoleoPlusTest.

Se fuerza a guardar la lista definida en el String en un fichero. La gasolinera con la que se realizan las comprobaciones se encuentra en la posición 3 de dicho String. Se fuerza a leer la lista de dicho fichero y se comprueba que la gasolinera de la posición 0 es la que posee el diésel plus más barato.

**PRUEBAS DE ACEPTACIÓN**

* PRUEBA 1 – Mostrar ventana para seleccionar carburante

1. El usuario abre la aplicación.
2. La aplicación muestra un diálogo para indicar al usuario que se están cargando los datos.
3. La aplicación muestra la lista de gasolineras de la comunidad autónoma por defecto.
4. El usuario selecciona la opción de ordenar que aparece en el toolbar (flecha).
5. La aplicación mostrará una ventana preguntando al usuario el tipo de combustible por el que desea que se ordene el precio.

* PRUEBA 2 – Ordenar por precio.
  1. El usuario abre la aplicación
  2. La aplicación muestra un diálogo para indicar al usuario que se están cargando los datos.
  3. La aplicación muestra la lista de gasolineras de la comunidad autónoma por defecto.
  4. El usuario selecciona la opción de ordenar que aparece en el toolbar (flecha).
  5. La aplicación mostrará una ventana preguntando al usuario el tipo de combustible por el que desea que se ordene el precio.
  6. El usuario seleccionará un tipo de combustible.
  7. El usuario seleccionará la opción de OK.
  8. La aplicación mostrará la lista de gasolineras de la comunidad autónoma que posean la gasolina seleccionada por el usuario, ordenadas por precio de menor a mayor.

**PRUEBAS DE INTEGRACIÓN**

En este caso, nuestras pruebas de integración son la automatización de las pruebas de aceptación anteriormente especificadas debido a que las pruebas de aceptación son funcionales de interacción del usuario con la aplicación.