



Informe De Pruebas

Corocotta/Sprint01

Buscar gasolineras por un tipo de combustible

En este documento se describe el resultado de la ejecución de las pruebas realizadas para la historia de usuario *Ordenar gasolineras por precio* del Sprint 01 del Proyecto Integrado de Ingeniería Informática. Para esta historia de usuario se han realizado una serie de pruebas de interfaz, además de pruebas unitarias.

Por una parte, durante la ejecución de las pruebas de interfaz se ha detectado un error cuando se pincha sobre el botón precio de los filtros de ordenación, el texto situado dentro de este botón cambia, indicando el orden por que se filtrará en caso de que pulsemos aceptar, pero si se pulsa sobre cancelar, el texto dentro del botón no se restaura a los valores que tenía antes de iniciar la prueba, causando que no se indique de forma correcta el orden que tiene las gasolineras actualmente y puede llevar a confusión al usuario.

Luego de solventar este error, al volver a ejecutar el código se ha detectado que cuando se pulsaba el botón orden, después se cancelaba la opción de orden y seguidamente se volvía a pulsar el botón orden, el texto del botón precio se quedaba en blanco.

Otro fallo que se ha encontrado, cuando la lista de gasolineras, por ejemplo, está ordenada ascendentemente, si entro en las opciones de ordenación le doy a precio varias veces, lo dejo en descendente y le doy a cancelar, el texto informativo del botón precio se queda en el último valor que lo dejo antes de cancelar, es decir, en este caso en descendente, cuando debería estar en ascendente ya que la lista esta ordenada de esa manera. Luego de corregir estos errores, las pruebas pasaron correctamente.

Por otra parte, se ha desarrollado una prueba unitaria para *PresenterGasolinera*, donde se han probado los métodos *ordenarGasolineras* y *getPrecioGasolinera*. La ejecución de estas pruebas se ha efectuado sin fallos.

COMENTARIOS:

- El plan de pruebas ha sido realizado por Ricardo Armando Blanco López.
- Este documento ha sido redactado por Hamza Hamda.
- Las pruebas de interfaz han sido desarrolladas por Hamza Hamda.
- Las pruebas unitarias han sido desarrolladas por Juan David Corrales Gil.