

Informe de Pruebas –Eliminar gasolineras favoritas, #399355

1. Introducción

Para la realización de las pruebas de la historia de usuario, se procedió a implementar los *tests* especificados en el plan de pruebas “US399355-EliminarGasolinerasFavoritas-TestPlan.pdf”.

Estos *tests* (unitarios y de interfaz) han sido creados en distintas clases java:

Pruebas de interfaz:

-Clase **EliminarGasolineraFavoritaUITest**: esta clase contiene los *tests* correspondientes a los identificadores UIT.1.a, UIT.1.b y UIT.1.c.

-Clase **EliminarGasolineraFavoritaDesdeListaUITest**: esta clase contiene los *tests* correspondientes a los identificadores UIT.2.a, UIT.2.b y UIT.2.c.

Pruebas unitarias:

-Clase **eliminaGasolineraFavoritaTest**: esta clase contiene los *tests* correspondientes a los identificadores UT.1.a, UT.1.b, UT.1.c y UT.1.d.

2. Distribución del trabajo

La distribución del trabajo fue la siguiente:

- El plan de pruebas y el informe de pruebas, han sido elaborados por Jaime López-Agudo Higuera.
- Las pruebas de interfaz han sido implementadas por Jaime López-Agudo Higuera.
- Las pruebas unitarias han sido implementadas por Elena Romón López.
- La revisión de este documento fue realizada por Elena Romón López.

3. Fallos detectados

Durante la realización de las pruebas de interfaz se han encontrado las siguientes dificultades:

- Al realizar las pruebas de interfaz con identificador UIT.1.X es necesario determinar en qué estado está el botón de favoritos y esto viene determinado por el icono que lleva el botón en cada momento (estrella rellena o no rellena), pero, no hay forma de probarlo, por lo que se ha cambiado el código de la interfaz para hacer que cada vez que cambie el icono en el botón, se inserte una tag equivalente sobre ese botón (método setTag con el id del icono), de forma que podamos determinar en qué estado se encuentra el botón en cada momento a partir de este.

Durante la realización de las pruebas unitarias se han encontrado los siguientes fallos:

- Se han generado problemas al identificar y obtener las gasolineras de la base de datos, debido al parecido entre los métodos de la DAO de gasolineras findById y findByIdEES, lo que ha desencadenado errores durante la creación y ejecución de las pruebas unitarias.