

REPORTE FINAL

Autor Reporte Final: Alexia Setién Díez

Autor Plan de Pruebas (Pruebas de interfaz de usuario): Alexia Setién Díez

Autor Plan de Pruebas (1^{er} método de pruebas unitarias/integración): Alexia Setién Díez

Autor Plan de Pruebas (2^o método de pruebas unitarias/integración): Gustavo González Fernández

Ejecutor Plan de Pruebas (Pruebas de interfaz): Gustavo González Fernández

Ejecutor Plan de Pruebas (Pruebas unitarias): Sara Saiz López

Durante la ejecución del plan de pruebas de los métodos mediante pruebas unitarias hemos encontrado los siguientes problemas:

1. Había un error al añadir las gasolineras a la LinkedList. Deberían añadirse en el método init antes de asignar la lista al repositorio. Pero, en lugar de eso, se estaban agregando en cada método de prueba después de haber asignado la lista al repositorio, lo que generaba que los test pasasen de forma errónea.
2. Había un error al comparar los objetos, ya que solo se estaban comparando las referencias en lugar de los valores de los propios objetos. Para solucionar esto, fue necesario redefinir el método equals() y así garantizar una comparación correcta.

Conclusión

Con estas correcciones, el sistema ahora cumple con los requisitos esperados en las pruebas realizadas, lo que garantiza mayor consistencia y fiabilidad en su comportamiento.