



Informe de pruebas de la historia de usuario consultar información de la gasolinera

Informe de pruebas correspondiente a la historia de usuario *consulta información de la gasolinera* del *Sprint 02* del Proyecto Integrado de Ingeniería Informática.

Con respecto a la implementación de las pruebas de interfaz de usuario (Ricardo Blanco López) mediante el plan de pruebas proporcionado, se implementó de tal forma que primero se realizó un método `setUp()` en el cual se establecía el tipo de gasolina "Gasóleo A", para así poder ejecutar los tests posteriores de forma correcta.

Después en el método test principal *GasolineraTest()* se comprobaba mediante diferentes pruebas con Espresso que todo se establecía correctamente con lo que indicaba el plan de pruebas.

Las pruebas al principio daban errores de permisos debido a que no se podía presionar el dialogo de aceptar permisos. Después de corregir este error en la lógica de la implementación se probó a ejecutar nuevamente las pruebas de interfaz. El resultado fue negativo debido a errores en la prueba de la imagen asignada a la gasolinera, tras consultar con los docentes, se ha comentado que no debe hacerse dicha comprobación.

Después de estos errores solucionados, las pruebas de interfaz de usuario se ejecutaron correctamente de acuerdo con lo establecido en el plan de pruebas.

Con respecto a la implementación de las pruebas unitarias (Jaime Baires), se han implementado en la clase *GasolineraTest*, en donde se comprueba que los parámetros de la latitud y longitud sean correctos, los demás tests corresponden a la clase *ParserJSONGasolineraTest* con base al plan de pruebas establecido, no se encontraron obstáculos en su resolución.

COMENTARIOS:

- El plan de pruebas ha sido realizado por Juan David Corrales Gil.
- Este documento (Informe de pruebas) ha sido realizado por Ricardo Blanco.
- Las pruebas de interfaz de usuario han sido desarrolladas por Ricardo Blanco.
- Las pruebas unitarias han sido desarrolladas por Jaime Baires.