



Informe de pruebas de la historia de usuario añadir ubicación como punto de partida habitual

Informe de pruebas correspondiente a la historia de usuario *Añadir una ubicación como punto de partida habitual* del Sprint 03 del Proyecto Integrado de Ingeniería Informática.

Con respecto a la implementación de las pruebas de interfaz de usuario mediante el plan de pruebas proporcionado, se comenzó implementando el método test principal *establecerUbicacionComoPuntoPartida()* 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 error al lanzar Travis, esto era debido a que el emulador que lanza travis tiene una pantalla muy pequeña y después de escribir unas coordenadas, el teclado tapaba los layouts y no era capaz de presionar los campos requeridos. Esto se solucionó forzando al emulador a cerrar el teclado después de introducir los datos deseados.

Después de solucionar este error, las pruebas de interfaz de usuario se ejecutaron correctamente de acuerdo a lo establecido en el plan de pruebas.

Con respecto a la implementación de las pruebas unitarias, se han implementado las pruebas unitarias para la clase *PresenterGasolinera*, concretamente se han probado los métodos *lecturaCoordenadaPorDefecto* y *escrituraCoordenadaPorDefecto*. La ejecución de estas pruebas se ha efectuado sin fallos.

COMENTARIOS:

- El plan de pruebas ha sido realizado por Juan David Corrales Gi.
- Este documento (Informe de pruebas) ha sido realizado por Iván Sánchez Calderón.
- Las pruebas de interfaz de usuario han sido desarrolladas por Iván Sánchez Calderón.
- Las pruebas unitarias han sido desarrolladas por Iván Sánchez Calderón.