

Informe de Pruebas – Filtrar gasolineras favoritas, #399360

Autor: Carolay B. Corales Acosta

1. Introducción

En esta sección se describe el resultado de la ejecución de las pruebas para la historia de usuario “Filtrar gasolineras favoritas”, indicando los responsables (autores y/o ejecutores) de cada artefacto y el número de fallos encontrados por cada prueba.

2. Distribución del trabajo

La distribución del trabajo fue la siguiente:

- El plan de pruebas y el informe de pruebas, ha sido elaborado por Carolay Corales Acosta.
- Las pruebas de interfaz han sido implementadas Luis Cruz Varona.
- Las pruebas unitarias han ido implementadas por Carolay Corales Acosta.
- La revisión de este documento fue realizada por Carolay Corales Acosta y Elena Romón López.

3. Fallos detectados

Los fallos encontrados fueron los siguientes:

- En las pruebas unitarias se detectaron dos fallos en los casos PGEL1.d y PGEL.2. Al pasarle una lista de gasolineras nula, se produjo un *NullPointerException*. Para solucionar estos fallos se añadieron condiciones a cada método para que cuando se le pasa una lista de este tipo se retornará una lista vacía. Una vez solucionados los fallos, se exhibió el comportamiento esperado.
- En las pruebas de interfaz se detectaron dos fallos. En primer lugar, la ventana emergente era “muy grande” para dispositivos pequeños. En segundo lugar, se encontró un problema en *Travis* ya que la interfaz era incompatible con Android 6 o inferiores.