

**INFORME DE PRUEBAS**

**SPRINT 2**

**HISTORIA DE USUARIO: MOSTRAR DETALLES GASOLINERAS**

**PRUEBAS UNITARIAS**

* **CAPA NEGOCIO**
* **CAPA MODELO**

**PRUEBAS DE ACEPTACIÓN**

* PRUEBA 1 – Comprobación de ítems.
  1. El usuario abre la aplicación
  2. La aplicación muestra un diálogo para indicar al usuario que se están cargando los datos.
  3. La aplicación muestra la lista de gasolineras de la comunidad autónoma por defecto.
  4. El usuario selecciona una gasolinera para abrir el detalle.

4.1. La aplicación mostrará los datos asociados a la gasolinera tales como icono, nombre, dirección, combustibles disponibles (95, 98, diésel y diésel +), provincia, municipio, horario de apertura, y una opción para ubicar la gasolinera mediante google maps.

* PRUEBA 2 – Enlace a google maps.

1. El usuario abre la aplicación.
2. La aplicación muestra un diálogo para indicar al usuario que se están cargando los datos.
3. La aplicación muestra la lista de gasolineras de la comunidad autónoma por defecto.
4. El usuario selecciona una gasolinera de la lista para ver el detalle de la misma.
5. El usuario selecciona el botón de enlace que ubica la gasolinera en google maps.
6. La aplicación muestra la gasolinera en el mapa.

* PRUEBA 3 – Comprobar gasolinera más barata.

1. El usuario abre la aplicación.
2. La aplicación muestra un diálogo para indicar al usuario que se están cargando los datos.
3. La aplicación muestra la lista de gasolineras de la comunidad autónoma por defecto.
4. El usuario selecciona la gasolinera más barata de ese municipio.
5. La aplicación muestra el detalle de dicha gasolinera demostrando que no hay ninguna gasolinera con ese tipo de combustible más barato para ese municipio.

* PRUEBA 4 – Mostrar gasolinera más barata.

1. El usuario abre la aplicación.
2. La aplicación muestra un diálogo para indicar al usuario que se están cargando los datos.
3. La aplicación muestra la lista de gasolineras de la comunidad autónoma por defecto.
4. El usuario selecciona una gasolinera del listado para ver el detalle.
5. La aplicación muestra el detalle de la gasolinera seleccionada mostrando que existe una gasolinera con ese tipo de combustible más barato en ese municipio.

* PRUEBA 5 – Enlazar con gasolinera más barata.

1. El usuario abre la aplicación.
2. La aplicación muestra un diálogo para indicar al usuario que se están cargando los datos.
3. La aplicación muestra la lista de gasolineras de la comunidad autónoma por defecto.
4. El usuario selecciona una gasolinera del listado para ver el detalle.
5. La aplicación muestra el detalle de la gasolinera seleccionada mostrando que existe una gasolinera con ese tipo de combustible más barato en ese municipio.
6. El usuario selecciona la opción de mostrar los detalles de la gasolinera que aparece con el carburante más barato.
7. La aplicación muestra los detalles de dicha gasolinera.

* PRUEBA 6 – Google maps no instalado.

1. El usuario abre la aplicación.
2. La aplicación muestra un diálogo para indicar al usuario que se están cargando los datos.
3. La aplicación muestra la lista de gasolineras de la comunidad autónoma por defecto.
4. El usuario selecciona una gasolinera del listado para ver el detalle.
5. El usuario selecciona la opción de acceder al enlace de la gasolinera en google maps.
6. El usuario no tiene instalado google maps.
7. La aplicación muestra un mensaje de error por no poder acceder a la aplicación.

**PRUEBAS DE INTEGRACIÓN**

En este caso, nuestras pruebas de integración son la automatización de las pruebas de aceptación anteriormente especificadas debido a que las pruebas de aceptación son funcionales de interacción del usuario con la aplicación.