

## Plan de pruebas para la historia de usuario 399124-Mostrar lista de filtros.

Prueba 00: Selección y conocimiento de un filtro.

1. El Product Owner selecciona la opción de filtrar.
2. La aplicación abre una vista donde se muestran todas las opciones de filtrado disponibles.
3. El Product Owner selecciona un filtro que se ajuste a sus necesidades y selecciona filtrar.
4. La aplicación muestra la lista de gasolineras que cumplan con ese filtro y el filtro que se está utilizando.

Prueba 01: Selección y conocimiento de varios filtros.

1. El Product Owner selecciona la opción de filtrar.
2. La aplicación abre una vista donde se muestran todas las opciones de filtrado disponibles.
3. El Product Owner selecciona varios filtros que se ajusten a sus necesidades y selecciona filtrar.
4. La aplicación muestra la lista de gasolineras que cumplan con esos filtros y los filtros que se están utilizando.

Prueba 02: Selección de ningún filtro.

1. El Product Owner selecciona la opción de filtrar.
2. La aplicación abre una vista donde se muestran todas las opciones de filtrado disponibles.
3. El Product Owner no selecciona ningún filtro y le da a filtrar.
4. La aplicación muestra la lista de gasolineras sin ningún tipo de filtro, como estaban cuando el Product Owner inició la aplicación.

Prueba 03: Imposibilidad de filtrar por algún tipo de error.

1. El Product Owner selecciona la opción de filtrar.
2. La aplicación abre una vista donde se muestran todas las opciones de filtrado disponibles.
3. El Product Owner selecciona uno o varios filtros que se ajusten a sus necesidades.
4. La aplicación es incapaz de mostrar el resultado de los filtros aplicados por algún tipo de error.
5. Se verifica que la aplicación muestra el error e informa sobre el mismo.

Prueba 04: Imposibilidad de hacer la selección de ningún filtro.

1. El Product Owner selecciona la opción de filtrar.
2. La aplicación abre una vista donde se muestran todas las opciones de filtrado disponibles.
3. El Product Owner no selecciona ningún filtro y le da a filtrar.
4. La aplicación es incapaz de mostrar el resultado por algún tipo de error.
5. Se verifica que la aplicación muestra el error e informa sobre el mismo.

Prueba 05: Imposibilidad de ver los filtros seleccionados.

1. El Product Owner selecciona la opción de filtrar.
2. La aplicación abre una vista donde se muestran todas las opciones de filtrado disponibles.
3. El Product Owner selecciona varios filtros que se ajusten a sus necesidades y selecciona filtrar.
4. La aplicación muestra la lista de gasolineras que cumplan con esos filtros pero no muestra la lista de filtros utilizados.
5. Se verifica que la aplicación muestra el error e informa sobre el mismo.

## 2- Especificación de las pruebas de usuario

- a) Seleccionar la opción mostrar filtros.
- b) Ver el menú de los filtros.

Además de esto se han realizado las siguientes pruebas que no se representan gráficamente en la aplicación:

- 1- Comprobar que los switches de gasoil y gasolina están asignados a los valores gasoil y gasolina correctamente
- 2- Comprobar que el switch de gasolina esta desactivado inicialmente y él de gasoil esta activado inicialmente, como se acordó con el producto owner.
- 3- Comprobar que el checkbox de favoritos no está activado, ya que en este primer sprint no se ha implementado esta funcionalidad.
- 4- Comprobar que los spinners de marca y provincia no estén habilitados ya que están sin implementar en este primer sprint
- 5- Comprobar que los checkbox de distancia esta deshabilitado y él de precio también ya que están sin implementar en este primer sprint.

## Especificación de las pruebas unitarias

En esta historia de usuario no hemos sido capaces de realizar pruebas unitarias ya que, al no haber creado ningún método específico para ella, sino que utilizamos métodos ya creados para implementar la funcionalidad de esta historia. Lo que hacemos en esta historia es guardar el filtro en el método aceptar y crear un intent que se le pasamos al método onCreate donde se crea la activity nueva y modificamos el switch según el valor que tenga el filtro que habíamos guardado anteriormente.