## Plan de pruebas de la función “Filtrar por tipo de gasolina”

**PRUEBAS DE ACEPTACIÓN**

A1: CU Filtrar por tipo de gasolina

1. Filtrado correcto (tipo de gasolina correcto)
2. Filtrado incorrecto (tipo de gasolina no válido)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identificador** | **Entrada** | **Resultado** |
| A1.a | Diesel | Lista con gasolineras con ese tipo de gasolina |
| A1.b | Cerveza | No existe el tipo de gasolina |

**PRUEBAS DE INTEGRACIÓN**

**PRUEBAS DE INTERFAZ**

Filtrar por tipo de gasolina: para comprobar esta funcionalidad se procede a seleccionar el tipo de gasolina y pulsar el botón aplicar. Se comprueba que la lista resultante solo contiene gasolineras con el tipo de gasolina indicado.

**PRUEBAS UNITARIAS**

* **Pruebas unitarias de las capa de vista**

-

* **Pruebas unitarias de la capa de presenter**

Método filtraGasolinerasTipoCombustible:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador | Entrada | Valor esperado |
| UGIC.1a | Diesel, Lista vacia | Lista nula |
| UGIC.1b | Diesel, Lista sin gasolineras con Diesel | Lista vacia |
| UGIC.1c | Diesel, Lista con una gasolinera con Diesel | Lista con la gasolinera |
| UGIC.1d | Diesel, Lista con solo gasolineras con Diesel | Lista con todas las gasolineras |

* **Pruebas unitarias de la capa de modelo**

Método tiposGasolina:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador | Entrada | Valor esperado |
| UID.1a | Gasolinera con Diesel y Gasolina | Diesel Gasolina 95 |
| UID.1b | Gasolinera solo con tipo Diesel | Diesel |
| UID.1c | Gasolinera solo con ipo Gasolina 95 | Gasolina 95 |
| UID.1d | Gasolinera sin ningún tipo de gasolina | “” |