# **Plan de pruebas de la historia de usuario Filtrar por marca**

**PRUEBAS DE ACEPTACIÓN**

En base a la historia de usuario se identifican los siguientes escenarios:

A1.HU: Filtrar por marca

1. Filtrado válido (marca existente)
2. Filtrado no válido (lista vacía)

Tabla 1. Casos de prueba de aceptación

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identificador** | **Entrada** | **Resultado** |
| A1.a | CEMPSA | Filtrado correctamente |
| A1.b | NULL | Filtrado incorrecto (lista vacía) |

**PRUEBAS DE INTERFAZ**

En este caso se aplica la técnica basada en historia de usuario para la definición de las pruebas a realizar. Los casos de prueba definidos serán los mismos que los de las pruebas de aceptación pero automatizados a través de JUnit y Espresso.

**PRUEBAS UNITARIAS**

* Método filtraPorMarca():

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identificador** | **Entrada** | **Salida** |
| UCD.a | CEMPSA | Lista<Gasolinera> (marca CEMPSA) |
| UCD.b | REPSOLITO | Null |

**PRUEBAS DE INTEGRACIÓN**

Para la prueba de integración se usa los mismos casos de prueba utilizados para la prueba unitaria pero sin el uso de mockito.