



PLAN DE PRUEBAS

484737/Filtrar puesto por localidad



25 DE OCTUBRE DE 2023

ALEJANDRO SANCHÍS SARABIA

Grupo 2

Contenido

Pruebas de aceptación	2
Pruebas unitarias.....	3

Pruebas de aceptación

Prueba 00: Éxito

1. El usuario selecciona la opción de filtrado.
2. El sistema muestra una lista con los posibles filtros.
3. El usuario selecciona la opción de filtrar por localidad.
4. El sistema muestra un listado con las provincias españolas.
5. El usuario selecciona una de las provincias.
6. El sistema obtiene los datos de la provincia y muestra las localidades oportunas.
7. El usuario selecciona una localidad.
8. El sistema recoge los puntos de carga en la localidad seleccionada.
9. Se verifica que el sistema muestra la lista de los puntos de carga al usuario.

Prueba 01: Error en la base de datos de puntos de recarga

1. El usuario selecciona la opción de filtrado.
2. El sistema muestra una lista con los posibles filtros.
3. El usuario selecciona la opción de filtrar por localidad.
4. El sistema muestra un listado con las provincias españolas.
5. El usuario selecciona una de las provincias.
6. El sistema no logra establecer la conexión con la base de datos de puntos de carga.
7. Se verifica que el sistema muestra un mensaje notificando del error al usuario.

Prueba 02: Error en la restricción de localidades

1. El usuario selecciona la opción de filtrado.
2. El sistema muestra una lista con los posibles filtros.
3. El usuario selecciona la opción de filtrar por localidad.
4. El sistema muestra un listado con las provincias españolas.
5. El usuario selecciona una de las provincias.
6. El sistema no logra mostrar las localidades propias de esa provincia.
7. Se verifica que el sistema muestra un mensaje notificando del error al usuario.

Prueba 03: Ningún punto de carga recuperado

1. El usuario selecciona la opción de filtrado.
2. El sistema muestra una lista con los posibles filtros.
3. El conductor selecciona la opción de filtrar por localidad.
4. El sistema muestra un listado con las provincias españolas.
5. El usuario selecciona una de las provincias.
6. El sistema obtiene los datos de puntos de carga, pero ninguno de ellos corresponde a la localidad elegida.
7. Se verifica que el sistema muestra un mensaje notificando del error al usuario.

Como prueba de interfaz se ha optado por la prueba número 00 en la que se elige una provincia, un puesto y se verifica los resultados.

Prueba 00: Éxito

1. El usuario selecciona la opción de filtrado.
2. El sistema muestra una lista con los posibles filtros.
3. El usuario selecciona la opción de filtrar por localidad.
4. El sistema muestra un listado con las provincias españolas.
5. El usuario selecciona una de las provincias.
6. El sistema obtiene los datos de la provincia y muestra las localidades oportunas.
7. El usuario selecciona una localidad.
8. El sistema recoge los puntos de carga en la localidad seleccionada.
9. Se verifica que el sistema muestra la lista de los puntos de carga al usuario.

Pruebas unitarias

El método *mappingProvinces()*

Identificador	Cargadores (Entrada)	Mapa (Salida)
UT1.a	[]	[]
UT1.b	null	[]
UT1.c	Cargadores	Mapa con las localidades asignadas a su provincia.

Dentro de los casos, no hace falta probar el caso null, ya que se sobre entiende que los parámetros de la función no son nulos.

El método