**REQUERIMIENTOS GHERKIN**

**PROVEEDORES**

1. **Scenario:** Registrar un proveedor nuevo

**Given:**  el usuario necesita registrar un proveedor nuevo en el sistema

**When:** el usuario da clic sobre el menú PROVEEDORES y elija la opción NUEVO.

**Then:** el sistema debería mostrar un formulario solicitando los siguientes datos

* Nombre
* NIT
* Dirección
* Teléfono

**And:** después de llenar todos los campos, el usuario presione clic sobre el botón GUARDAR, la información deberá guardarse.

1. **Scenario:** Modificar la información de un proveedor.

**Given:**  el usuario necesita modificar la información de un proveedor existente.

**When:** el usuario da clic sobre el menú PROVEEDORES y elija la opción MODIFICAR

**And:** seleccione el nombre del proveedor a modificar.

**And:** el usuario presione clic sobre el botón ACEPTAR

**And:** haga las modificaciones deseadas

**And:** presione clic sobre el botón ACTUALIZAR

**Then:** el sistema deberá actualizar la información en la base de datos.

1. **Scenario:** Cambiar el estado de un proveedor

**Given:**  el usuario necesita cambiar el estado de un proveedor.

**When:** el usuario da clic sobre el menú PROVEEDORES y elija la opción cambiar estado

**And:** seleccione el nombre del proveedor.

**And:** el usuario presione clic sobre el botón ACTIVAR o DAR DE BAJA

**Then:** el sistema deberá cambiar el estado del proveedor según corresponda.

**LOTES**

1. **Scenario:** Registrar un lote nuevo.

**Given:**  el usuario necesita registrar un lote nuevo.

**When:** el usuario de clic sobre el menú LOTE .

**And:** seleccione la opción NUEVO

**And:** el sistema deberá mostrar un formulario solicitando la siguiente información

* Fecha de compra
* Precio total
* Precio de cada GPS
* Identificador del proveedor
* Numero de dispositivos

**And:** el usuario ingrese la información

**And:** presione clic sobre el botón REGISTRAR

**Then:** el sistema deberá guardar la información del nuevo lote.

1. **Scenario:** Ver todos los lotes existentes

**Given:**  el usuario necesita visualizar todos los lotes existentes

**When:** el usuario da clic sobre el menú LOTE y elija la opción VER TODOS

**Then:** el sistema deberá mostrar una tabla con la información de todos los lotes existentes.

**MARCA**

1. **Scenario:** Registrar una marca nueva

**Given:**  el usuario registrar una marca nueva.

**When:** el usuario da clic sobre el menú MARCAS y elija la opción NUEVA

**And:** el usuario ingrese la siguiente información:

* Nombre
* Descripción

**And:** presione clic sobre el botón REGISTRAR

**Then:** el sistema deberá guardar la información de la marca nueva.

1. **Scenario:** Ver todos las marcas existentes

**Given:**  el usuario necesita visualizar todas las marcas existentes

**When:** el usuario da clic sobre el menú MARCAS y elija la opción VER TODAS

**Then:** el sistema deberá mostrar una tabla con la información de todas Las marcas existentes.

**GPS**

1. **Scenario:** Registrar un nuevo GPS

**Given:**  el usuario necesita registrar un nuevo GPS

**When:** el usuario da clic sobre el menú GPS y elija la opción NUEVO

**And:** el usuario ingrese la siguiente información:

* Identificador del lote.
* Identificador de la marca
* Modelo
* IDSIS
* IMEI
* Numero de carcasa
* Versión del FIRMWARE
* Estado
* Identificador de SIM

**And:** presione clic sobre el botón REGISTRAR

**Then:** el sistema deberá guardar la información del nuevo GPS