**requisitos funcionales del sistema.**

1. Agregar productos (nombre y precio) a la base de datos.
2. Mostrar los productos agregados.
3. Eliminar un producto específico.
4. Modificar el precio de un producto.

**Planificación de pruebas**

**Tipos de pruebas:**

* **Pruebas de funcionalidad**: Se verificar que las funciones cumplan con lo esperado (por ejemplo, agregar, modificar, eliminar productos).
* **Pruebas de regresión**: Asegurar que una funcionalidad nueva no haya roto el sistema existente (después de modificar código).
* **Pruebas de interfaz de usuario**: Verificar que los componentes de la interfaz respondan correctamente.

## **Prueba de Funcionalidad**

### **Casos de Prueba:**

### **Caso de Prueba 1: Agregar un producto con éxito**

* **Descripción**: Verificar que el usuario pueda agregar un nuevo producto con nombre y precio válidos.
* **Precondiciones**: El sistema está en la ventana de agregar productos.

**Pasos**:

1. Abre la ventana de agregar productos.
2. Ingresa el nombre del producto ("Camiseta").
3. Ingresa el precio del producto ("25").
4. Haz clic en "Guardar".

**Resultado Esperado**:

* Se muestra un mensaje que dice "ARTÍCULO INGRESADO".
* El producto se almacena correctamente en la base de datos.

**Resultado Real**:  
*(Este campo se completará al ejecutar la prueba).*

### **Caso de Prueba 2: Evitar agregar productos sin nombre**

* **Descripción**: Verificar que el sistema maneje entradas incorrectas cuando no se ingresa un nombre de producto.
* **Precondiciones**: El sistema está en la ventana de agregar productos.

**Pasos**:

1. Abre la ventana de agregar productos.
2. Deja el campo "Nombre del producto" vacío.
3. Ingresa el precio del producto ("30").
4. Haz clic en "Guardar".

**Resultado Esperado**:

* El sistema muestra un mensaje de error o impide que se guarde el producto sin nombre.

**Resultado Real**:  
*(Este campo se completará al ejecutar la prueba).*

### **Caso de Prueba 3: Eliminar un producto existente**

* **Descripción**: Verificar que el usuario pueda eliminar un producto existente en la base de datos.
* **Precondiciones**: El producto a eliminar está presente en la base de datos.

**Pasos**:

1. Abre la ventana de eliminar productos.
2. Ingresa el código del producto que deseas eliminar (por ejemplo, el código "1").
3. Haz clic en "Eliminar".

**Resultado Esperado**:

* El producto se elimina de la base de datos.
* Se muestra un mensaje que dice "ARTÍCULO ELIMINADO".

**Resultado Real**:  
*(Este campo se completará al ejecutar la prueba).*

### **Caso de Prueba 4: Modificar el precio de un producto**

* **Descripción**: Verificar que el usuario pueda modificar el precio de un producto existente en la base de datos.
* **Precondiciones**: El producto existe en la base de datos.

**Pasos**:

1. Abre la ventana de modificar productos.
2. Ingresa el código del producto (por ejemplo, "1").
3. Ingresa el nuevo precio del producto ("50").
4. Haz clic en "Modificar".

**Resultado Esperado**:

* El precio del producto se actualiza correctamente en la base de datos.
* Se muestra un mensaje de confirmación.

**Resultado Real**:  
*(Este campo se completará al ejecutar la prueba).*