Reporte de Pruebas – Tiendita.ec

Escenario: Módulo de Proveedores

Fecha: 2025 - 01 - 15

Este manual describe el paso a paso para realizar pruebas manuales sobre las

funcionalidades de Crear, Leer, Actualizar y Eliminar (CRUD) en las entidades de

Proveedores, Productos y Clientes dentro del sistema.

1

Escenario: Módulo de Proveedores

Contenido

- 1. Detalles del escenario
- 2. Conclusión

1. Módulo de Proveedores

Prueba 1: Crear Proveedor

Detalles del escenario:

Acceso al formulario de creación de proveedor

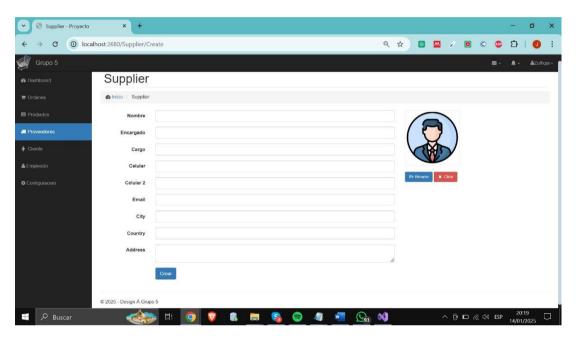


Figura 1.- Sección de Proveedor

• Ingreso de datos obligatorios

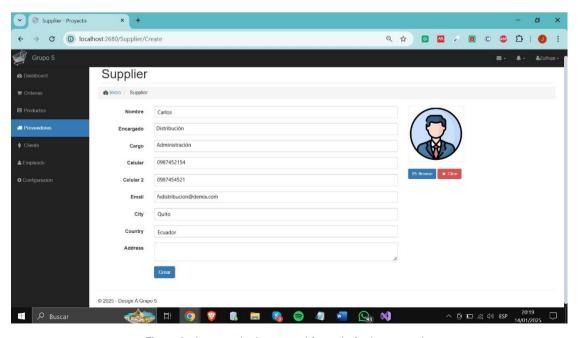


Figura 2.- Ingreso de datos en el formulario de proveedores

• Click en botón "Crear"

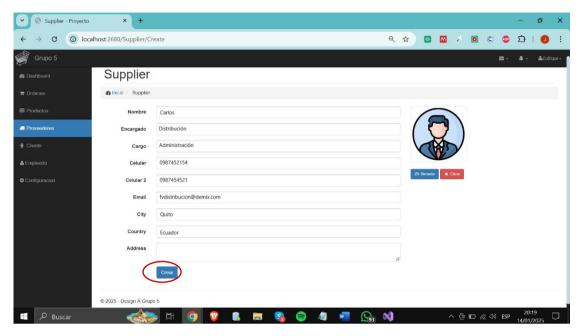


Figura 3. - Crear Proveedor

Verificación de registro en lista de proveedores

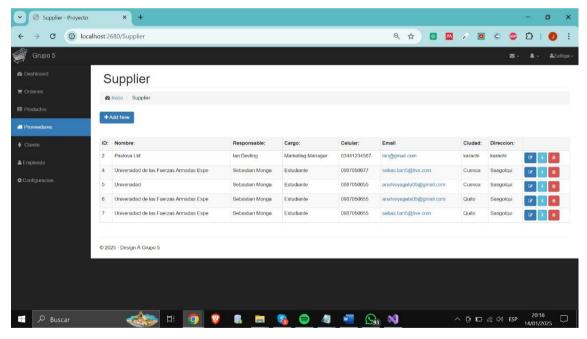


Figura 4.- Verificación de proveedores

Conclusión: Se verifica la correcta creación de proveedores con validaciones apropiadas de campos obligatorios y formatos.

Prueba 2: Consultar Proveedor

Detalles del escenario:

• Acceso a la lista de proveedores

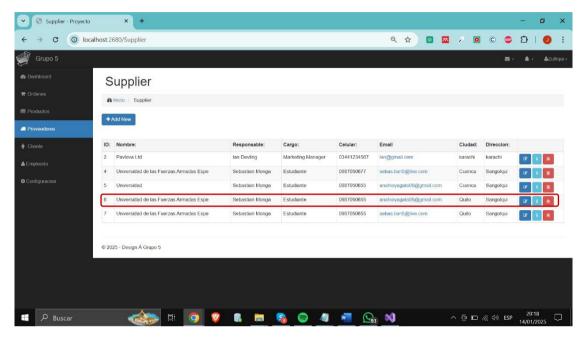


Figura 5.- Visualización de proveedores

• Verificación de los datos del proveedor a detalle

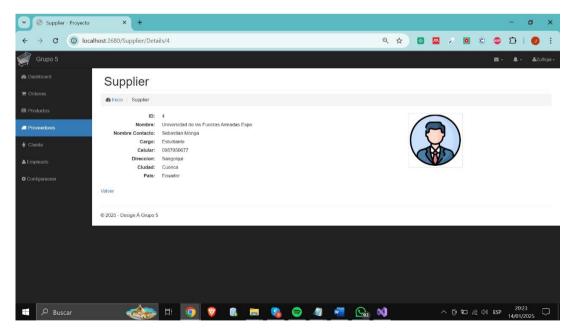


Figura 6.- Información del proveedor

Conclusión: El sistema permite consultar efectivamente la información de proveedores tanto en lista como en detalle.

Prueba 3: Actualizar Proveedor

Detalles del escenario:

• Selección de proveedor existente

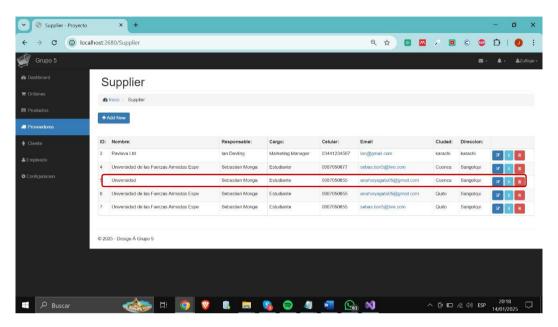


Figura 7.- Seleccionar el proveedor a editar

Modificación de datos

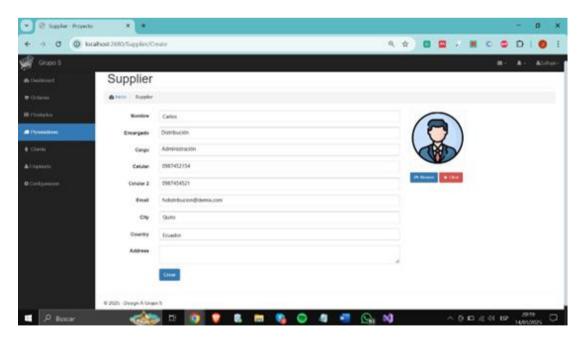


Figura 8.- Seleccionar los campos a modificar.

• Seleccionar Actualizar para poder guardar los cambios realizados.

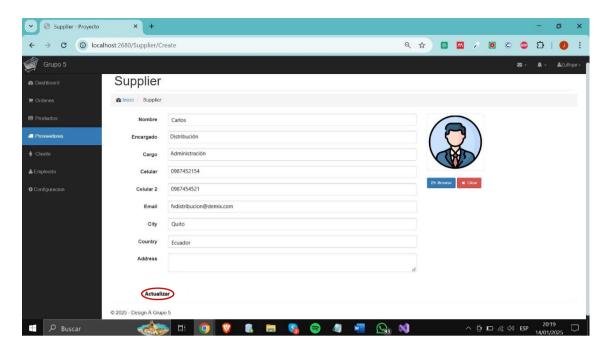


Figura 9.- Actualizar los campos modificados

• Verificación de actualización exitosa

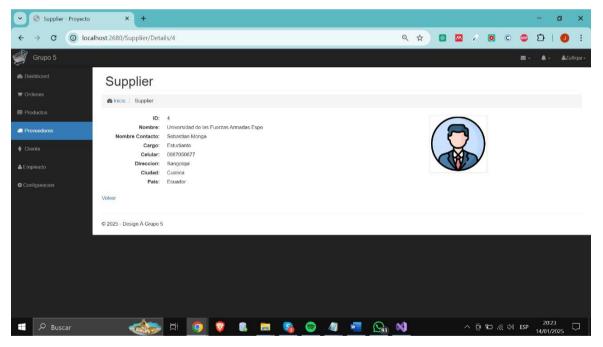


Figura 10.- Visualizar las modificaciones realizadas.

• Verificación de historial de cambios

Conclusión: La actualización de datos funciona correctamente manteniendo la integridad de la información.

Prueba 4: Eliminar Proveedor

Detalles del escenario:

• Selección de proveedor a eliminar

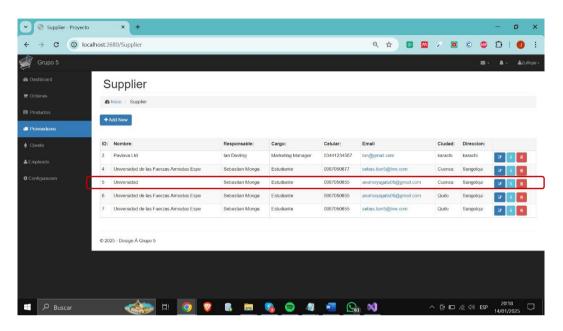


Figura 11.- Selección del proveedor a eliminar

- Confirmación de eliminación
- Verificación de eliminación en lista

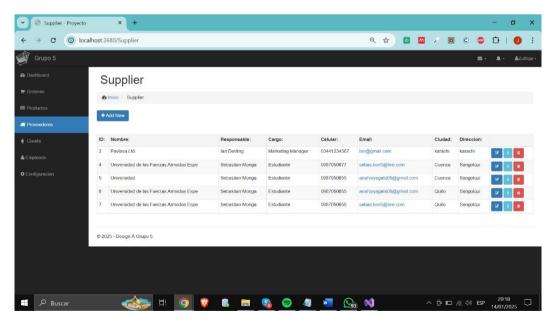


Figura 12.- Visualizar la eliminación del proveedor

Conclusión: El proceso de eliminación funciona adecuadamente con las validaciones necesarias.

Reporte de Pruebas – Tiendita.ec

Escenario: Módulo de Clientes

Fecha: 2025 - 01 - 15

Este manual describe el paso a paso para realizar pruebas manuales sobre las

funcionalidades de Crear, Leer, Actualizar y Eliminar (CRUD) en las entidades de

Proveedores, Productos y Clientes dentro del sistema.

9

Escenario: Módulo de Clientes

Contenido

- 1. Detalles del escenario
- 2. Conclusión

2. Módulo de Clientes

Prueba 1: Crear Cliente

Detalles del escenario:

• Acceso al formulario de nuevo cliente

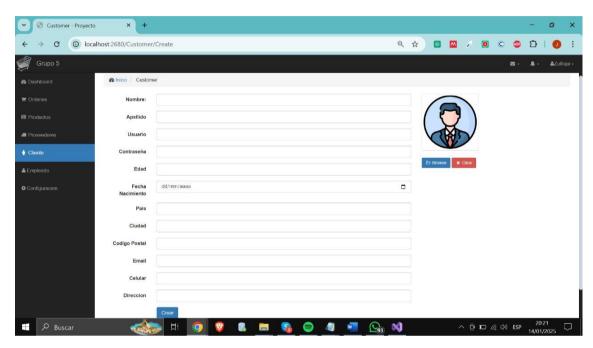


Figura 13.- Sección de Cliente

• Ingreso de datos personales

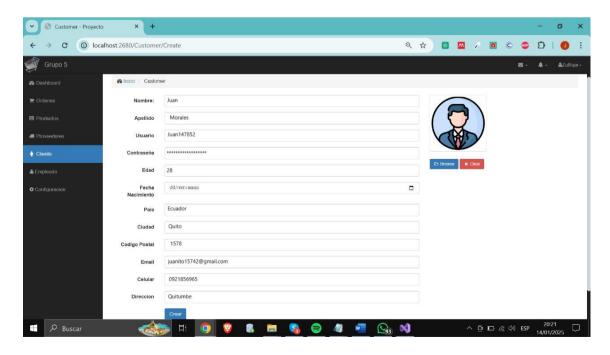


Figura 14.- Ingreso de datos personales en Cliente

- Verificación de los datos ingresados
- Crear un nuevo cliente

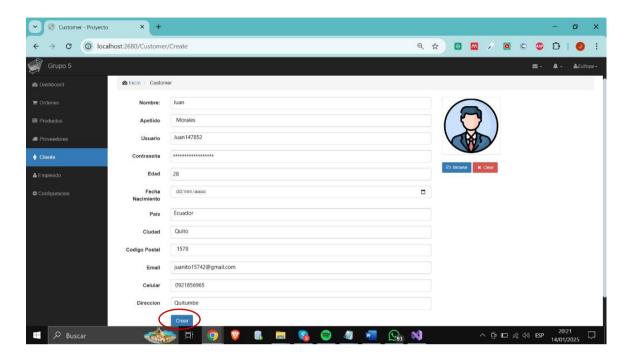


Figura 15.- Creación de forma correcta un nuevo cliente

Conclusión: La creación de clientes funciona correctamente con las validaciones necesarias.

Prueba 2: Consultar Cliente

Detalles del escenario:

• Seleccionar la sección de clientes y visualizar todos los clientes

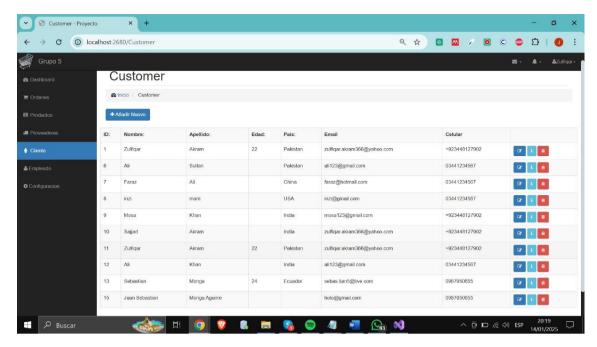


Figura 16.- Clientes almacenados

• Verificación de resultados de búsqueda y Acceso a información detallada

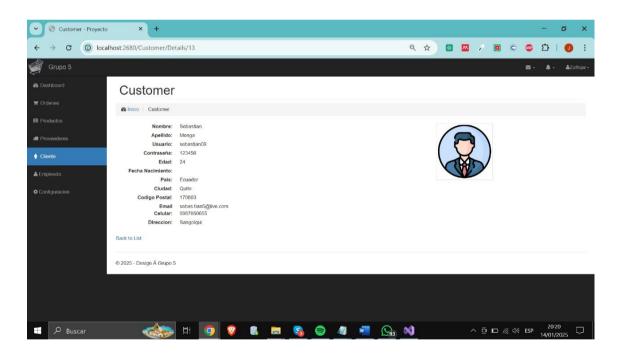


Figura 17.- Información detallada de Cliente

Conclusión: La consulta de información de clientes es efectiva y muestra datos actualizados.

Prueba 3: Actualizar Cliente

Detalles del escenario:

• Selección de cliente existente

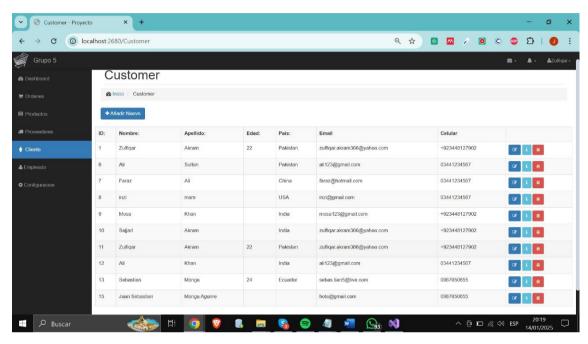


Figura 18.- Selección del cliente a modificar los campos

Modificación de información de contacto

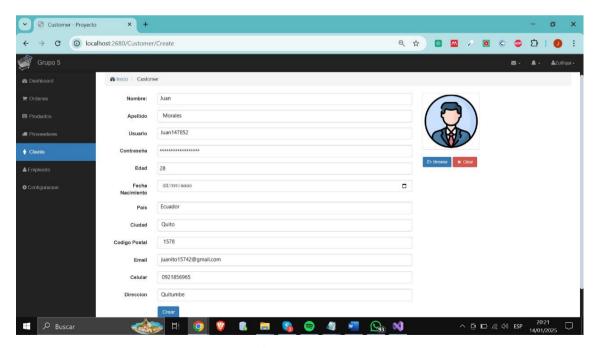


Figura 19.- Modificación en los campos deseados

Actualización de dirección de facturación

Verificación de actualización en sistema

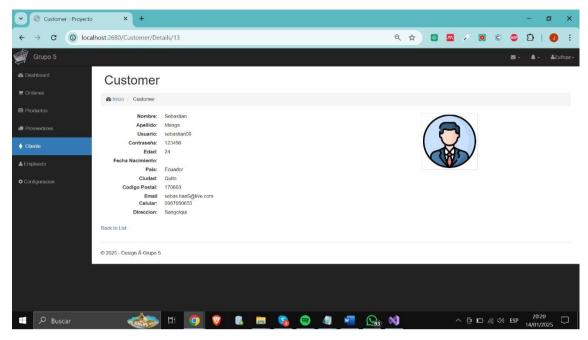


Figura 20.- Verificación de los datos modificados

Conclusión: Las actualizaciones se realizan correctamente manteniendo la integridad de datos.

Prueba 4: Eliminar Cliente

Detalles del escenario:

Selección de cliente a eliminar

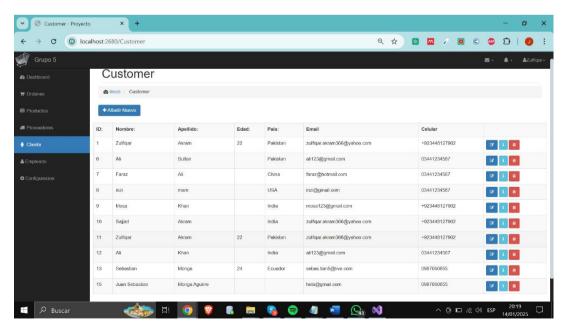
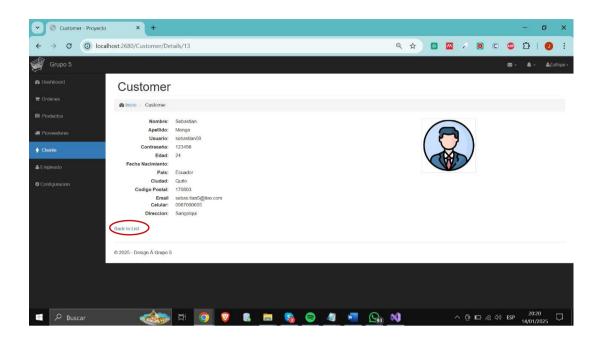


Figura 21.- Selección del cliente a eliminar

• Confirmación de eliminación



• Validación de eliminación en sistema

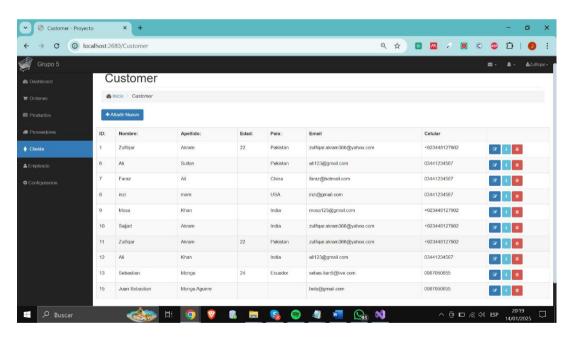


Figura 22.- Verificar que el cliente ha sido eliminado

Conclusión: El proceso de eliminación funciona correctamente con las validaciones necesarias.

Reporte de Pruebas – Tiendita.ec

Escenario: Módulo de Productos

Fecha: 2025 - 01 - 15

Este manual describe el paso a paso para realizar pruebas manuales sobre las

funcionalidades de Crear, Leer, Actualizar y Eliminar (CRUD) en las entidades de

Proveedores, Productos y Clientes dentro del sistema.

17

Escenario: Módulo de Productos

Contenido

- 1. Detalles del escenario
- 2. Conclusión

3. Módulo de Productos

Prueba 1: Crear Producto

Detalles del escenario:

Seleccionar la opción de productos y la opción de crear un nuevo producto

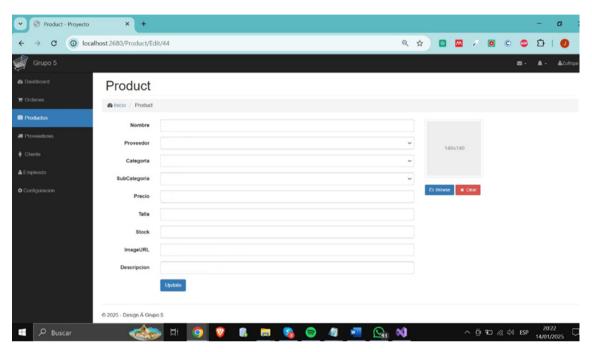


Figura 23.- Formulario para crear un nuevo producto

Ingreso de información e datos importantes del producto

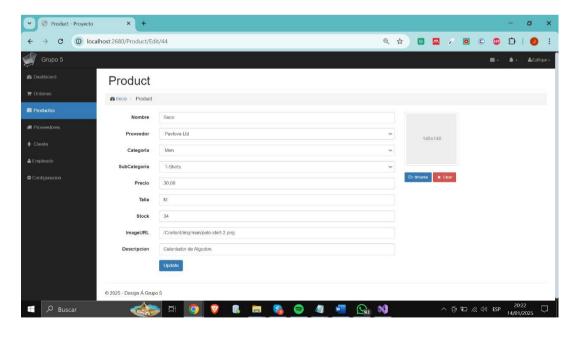


Figura 24.- Información del nuevo Producto

Validación de campos requeridos

• Seleccionar la opción de crear para almacenar el nuevo producto.

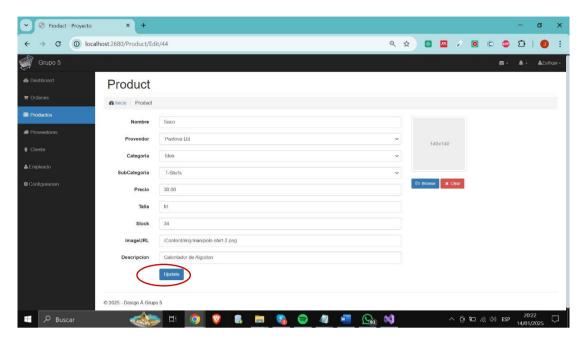


Figura 25.- Crear un nuevo producto

Conclusión: La creación de productos funciona correctamente incluyendo todas las validaciones necesarias.

Prueba 2: Consultar Producto

Detalles del escenario:

• Seleccionar la opción de productos

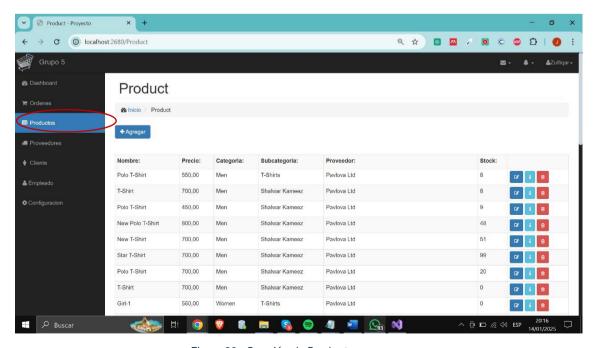


Figura 26.- Sección de Productos

• Seleccionar un producto y generar el Acceso a detalles del producto

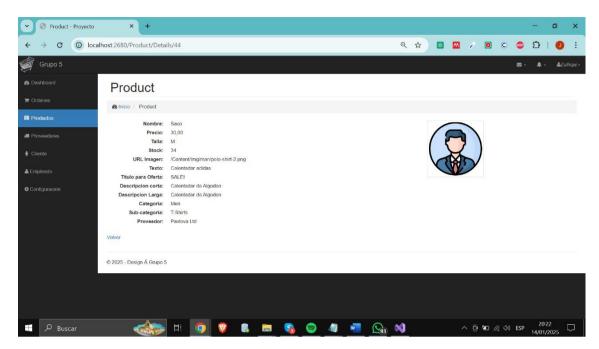


Figura 27.- Detalle del producto

Conclusión: La consulta de productos muestra información precisa y actualizada.

Prueba 3: Actualizar Producto

Detalles del escenario:

• Selección de un producto existente

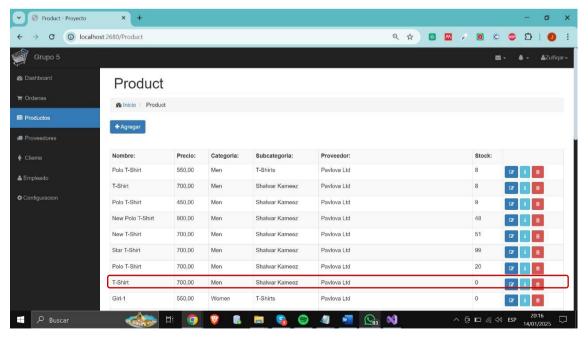


Figura 28.- Selección del producto a editar

• Modificación de precio

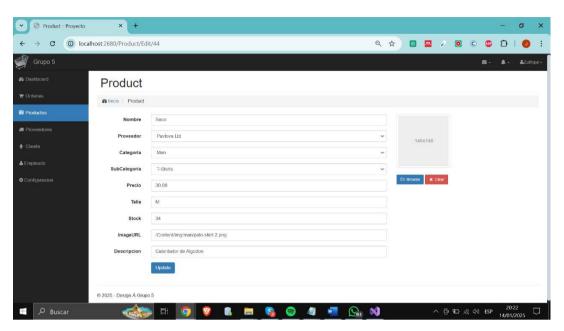


Figura 29.- Modificación del campo precio

• Seleccionar la opción de actualizar

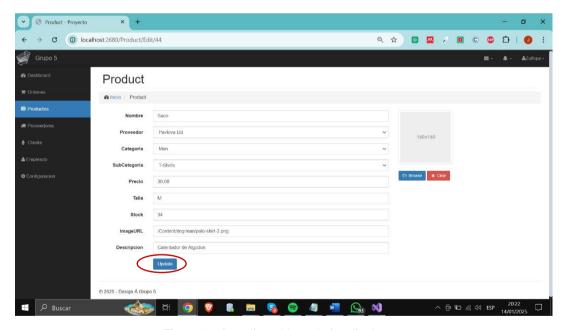


Figura 30. - Actualizar el formulario editado

• Verificación de cambios realizados

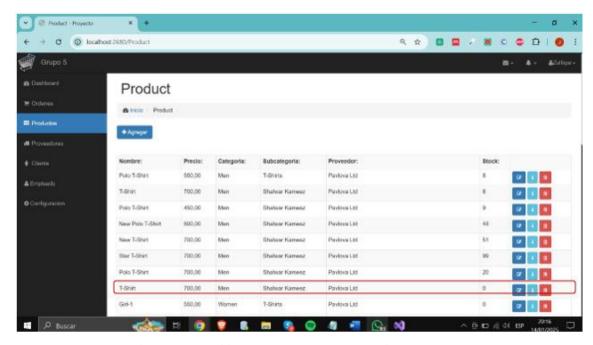


Figura 31.- Se verifica que los datos fueron actualizados

Conclusión: Las actualizaciones se realizan exitosamente manteniendo la integridad de la información.

Prueba 4: Eliminar Producto

Detalles del escenario:

Selección de producto a eliminar

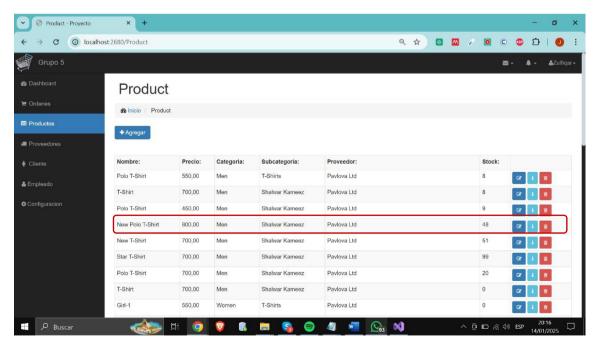


Figura 32.- Se selecciona el producto a eliminar

• Proceso de eliminación

• Validación en la lista de productos que el producto eliminado ya no se encuentra.

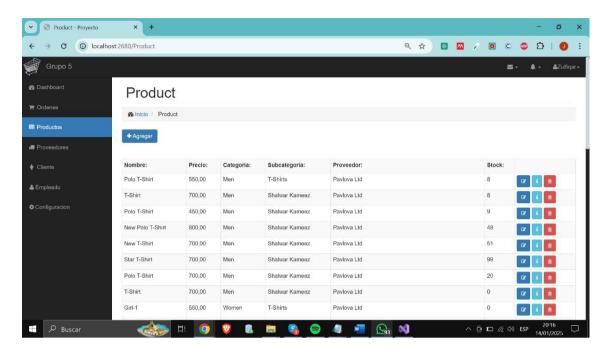


Figura 33.- eliminación de un producto

Conclusión: El proceso de eliminación funciona adecuadamente con las validaciones necesarias.

Anexos

Se llevó a cabo un proceso de pruebas automatizadas utilizando el framework Cucumber para verificar la funcionalidad dentro del sistema. Se implementaron escenarios de prueba siguiendo la metodología Behavior Driven Development (BDD) para validar las operaciones CRUD en los módulos de proveedores, clientes, productos y pedidos. Los escenarios de prueba fueron escritos en lenguaje Gherkin.

Como se evidencia en la Figura 34, en los resultados de las pruebas automatizadas ejecutadas, el módulo de Clientes completó exitosamente tres escenarios a través de catorce pasos.

```
Scenario: Editar un cliente existente

Given existe un cliente con id 1  # tests/features/clientes_steps.py:34

When voy a la página de edición del cliente con id 1 # tests/features/steps/clientes_steps.py:39

And actualizo el campo "name" con "Jane Doe"  # tests/features/steps/clientes_steps.py:45

And hago clic en "Save"  # tests/features/steps/clientes_steps.py:15

Then debería ver "Cliente actualizado exitosamente"  # tests/features/steps/clientes_steps.py:28

Scenario: Eliminar un cliente  # tests/features/steps/clientes_steps.py:28

Scenario: Eliminar un cliente  # tests/features/steps/clientes_steps.py:34

When hago clic en "Delete" para el cliente con id 1  # tests/features/steps/clientes_steps.py:50

Then debería ver "Cliente eliminado exitosamente"  # tests/features/steps/clientes_steps.py:28

1 feature passed, 0 failed, 0 skipped
3 scenarios passed, 0 failed, 0 skipped
14 steps passed, 0 failed, 0 skipped
14 steps passed, 0 failed, 0 skipped, 0 undefined
Took @m0.003s

PS C:\Users\User\Desktop\Kevin\2025 Septimo\Aseguramiento calidad - 2563\pruebaPruebas>
```

Figura 34.- Pruebas de Clientes

Como se visualiza en la Figura 35, el módulo de Proveedores logró resultados idénticos con tres escenarios y catorce pasos ejecutados satisfactoriamente.

Figura 35.- Modulo de proveedores

Por su parte, el módulo de Productos demostró un alcance más amplio con cuatro escenarios y diecisiete pasos completados con éxito.

En cuanto al módulo de Pedidos, se ejecutaron cuatro escenarios que abarcaron dieciocho pasos, todos completados exitosamente. En conjunto, estos resultados demuestran una cobertura integral de pruebas a través de los cuatro módulos principales del sistema, totalizando catorce escenarios y sesenta y tres pasos ejecutados, todos con un resultado exitoso que confirma la estabilidad y correcto funcionamiento de las funcionalidades implementadas.

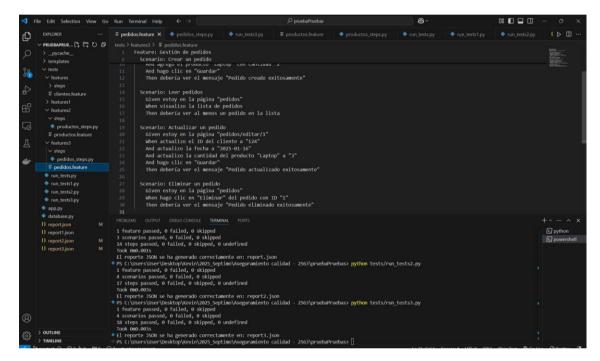


Figura 36.- Resultados de los módulos de productos y pedidos