Vicente Fraile  
Byron Huenchullán  
Jaime Rodríguez

Casos de prueba

# Introducción

Las pruebas de casos de uso son una parte fundamental en el proceso de desarrollo de software, ya que permiten verificar que los sistemas y aplicaciones respondan de manera adecuada a las necesidades y requisitos del usuario final. Un caso de uso describe cómo un usuario interactúa con el sistema para alcanzar un objetivo específico, y las pruebas asociadas a estos casos son esenciales para garantizar la calidad y el rendimiento del software.

En este documento, se abordará el concepto de pruebas de casos de uso, su importancia en el ciclo de vida del software, las metodologías más utilizadas para llevarlas a cabo y los beneficios que aportan al proceso de desarrollo.

Se explorarán tanto los métodos manuales como automatizados para la ejecución de estas pruebas, así como las mejores prácticas para su implementación efectiva. A través de ejemplos prácticos y escenarios de prueba, se demostrará cómo realizar un análisis exhaustivo de los casos de uso, asegurando que el sistema cumpla con los requisitos establecidos y proporcione una experiencia de usuario óptima.

# Login

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Login |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-001 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Funcional |  |
| **Precondiciones:** | | Abrir el software |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar el inicio de sesión con credenciales válidas. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Llenar el formulario de inicio de sesión con credenciales correctas | Ingresar al sistema | Ingresar al sistema |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Login |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-002 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Funcional |  |
| **Precondiciones:** | | Abrir el software |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar el inicio de sesión con credenciales inválidas. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Llenar el formulario de inicio de sesión con credenciales incorrectas | No ingrese al sistema | No ingrese al sistema |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Login |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-003 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Funcional |  |
| **Precondiciones:** | | Abrir el software |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar la funcionalidad de "Olvidé mi contraseña". | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Seleccionar olvide la contraseña | Ingresa a la interfaz de recuperar la contraseña | Ingresa a la interfaz de recuperar la contraseña |
| 2 | Recuperar la contraseña | Puede recuperar la contraseña | Puede recuperar la contraseña |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Login |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-004 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Funcional |  |
| **Precondiciones:** | | Abrir el software |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que el botón "Registrase " funcione | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Seleccionar el botón de Registrase | Se abre el formulario de llenado | Se abre el formulario de llenado |
| 2 | Seleccionar Registrarse |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Login |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-005 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Funcional |  |
| **Precondiciones:** | | Abrir el software |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar la confirmación de contraseña (los campos de contraseña deben coincidir). | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Llenar el formulario (Apartado de contraseñas) | Que diga que la contraseña coincide o no | La contraseña coincide |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Login |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-006 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Funcional |  |
| **Precondiciones:** | | Abrir el software |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que los campos de nombre y correo electrónico son obligatorios. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Entrar al formulario de registro | Se despliega el formulario de registro | Se despliega el formulario de registro |
| 2 | Ingresar solo correo | Alerta de que falta “nombre” | Alerta de que falta “nombre” |
| 3 | Ingresar solo nombre | Alerta de que falta “correo” | Alerta de que falta “correo” |
| 4 | Llenar el formulario con nombre y correo | Registro exitoso | Registro exitoso |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Login |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-007 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Rendimiento |  |
| **Precondiciones:** | | Abrir el software |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar el tiempo de respuesta del sistema al intentar iniciar sesión. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Iniciar sesión | Inicia sesión en menos de 2 segundos | Inicia sesión en menos de 2 segundos |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Login |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-008 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Rendimiento |  |
| **Precondiciones:** | | Abrir el software |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar el tiempo de respuesta al registrar un nuevo usuario. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Seleccionar registrar | Se abre el formulario de registro | Se abre el formulario de registro |
| 2 | Llenar el formulario de registro | Se llena correctamente el formulario | Se llena correctamente el formulario |
| 3 | Guardar el registro | El registro demora menos de 2 segundos en guardar | El registro demora menos de 2 segundos en guardar |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Login |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-009 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Rendimiento |  |
| **Precondiciones:** | | Abrir el software |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que la contraseña no sea visible en el campo de texto. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Escribir en el apartado de contraseña | Los caracteres de cada contraseña se ven cómo \*, ejemplo contraseña: \*\*\*\*\*\*\*\* | Los caracteres de cada contraseña se ven cómo \*, ejemplo contraseña: \*\*\*\*\*\*\*\* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Login |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-010 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Seguridad |  |
| **Precondiciones:** | | Abrir el software |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que la página web sea responsiva | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Ingresar al sitio web | Carga el sitio web sin problemas | Carga el sitio web sin problemas |
| 2 | Mediante configuraciones del navegador agrandar y disminuir tamaño en distintos tipos de dispositivos | El sitio web es responsiva | El sitio web es responsiva |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Login |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-010 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Seguridad |  |
| **Precondiciones:** | | Abrir el software |  |
| **Propósito** | | |  |
|  | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

# Inventario

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | inventario |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-001 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| agregar un nuevo producto | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | ingresar al sitio | se ingresa correctamente | se ingresa correctamente |
| 2 | clickear “agregar producto” | se ingresa al formulario | se ingresa al formulario |
| 3 | rellenar con los datos del nuevo producto | se rellenan los datos correctamente | se rellenan los datos correctamente |
| 4 | se crea el producto | se logra crear el producto nuevo | se logra crear el producto nuevo |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Inventario |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-002 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| modificar producto | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | ingresar a la sección “inventario” | carga la interfaz “inventario” | carga la interfaz “inventario” |
| 2 | seleccionar el producto a editar | se despliega el producto y su información | se despliega el producto y su información |
| 3 | seleccionar la opción “editar” | se despliegan los datos del producto a editar | se despliegan los datos del producto a editar |
| 4 | se actualiza el producto | producto actualizado | producto actualizado |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Inventario |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-003 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Descontar un producto | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | ingresar a la sección “inventario” | carga la interfaz “inventario” | carga la interfaz “inventario” |
| 2 | seleccionar el producto a eliminar | se despliega el producto y su información | se despliega el producto y su información |
| 3 | seleccionar la opción “eliminar” | se despliegan los datos del producto a editar | se despliegan los datos del producto a editar |
| 4 | se descuenta el producto | producto eliminado | producto eliminado |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Inventario |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-004 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Buscar un producto | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | dirigirse a la página principal | se abre la página | se abre la pagina |
| 2 | escribir código y seleccionar categoría | arroja el producto buscado | arroja el producto buscado |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Inventario |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-005 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que el stock se muestre | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de inventario | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Presionar ver Stock | Lo lleva al stock total | Lo lleva al stock total |
| 3 | Muestra el stock disponible | Se visualiza correctamente el stock | Se visualiza correctamente el stock |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Inventario |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-006 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Alerta de nivel bajo de stock | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de inventario | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Estado del stock | Alerta de stock bajo | Alerta de stock bajo |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Inventario |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-007 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Generación de informes | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de inventario | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Presionar generar informe | Genera el stock | Genera el stock |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Inventario |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-008 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que el sistema no permita registrar más salida de productos que el stock disponible. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de inventario | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Presionar eliminar | Eliminar stock | Eliminar stock |
| 3 | Mostrar el stock | Se visualiza correctamente el stock | Se visualiza correctamente el stock |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Inventario |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-009 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local- Rendimiento |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar el tiempo de respuesta al registrar la salida de inventario. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de inventario | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Salida de inventario | Se elimina el stock | Se elimina el stock |
| 3 | Evaluar el tiempo de respuesta | Tiempo de respuesta optimo | Tiempo de respuesta optimo |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Inventario |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-010 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local-Rendimiento |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar el rendimiento al generar un informe de inventario anual con una base de datos grande | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de inventario | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Salida de inventario | Se elimina el stock | Se elimina el stock |
| 3 | Evaluar el tiempo de respuesta | Tiempo de respuesta optimo | Tiempo de respuesta optimo |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Inventario |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-011 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local-Seguridad |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que el sistema prevenga entradas de inventario con cantidades negativas. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de inventario | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Seleccionar agregar stock | Se abre formulario de agregar | Se abre formulario de agregar |
| 3 | Ingresar un numero negativo a stock | No permite agregar número negativo | No permite agregar número negativo |

# Clientes y ventas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Clientes y ventas |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-001 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Funcional |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que el sistema genere correctamente una factura a un cliente. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de Ventas y clientes | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Crear factura | Factura completada | Factura completada |
| 3 | Generación de factura | Factura generada con éxito | Factura generada con éxito |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Clientes y ventas |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-002 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Funcional |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que el sistema genere correctamente una boleta a un cliente. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de Ventas y clientes | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Crear boleta | Boleta completada | Boleta completada |
| 3 | Generación de boleta | Boleta generada con éxito | Boleta generada con éxito |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Clientes y ventas |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-003 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Funcional |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que el sistema genere correctamente una cotización a un cliente. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de Ventas y clientes | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Crear cotización | cotización completada | cotización completada |
| 3 | Generación de cotización | cotización generada con éxito | Cotización generada con éxito |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Clientes y ventas |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-004 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Funcional |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que el número de factura sea secuencial y no se repita. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de Ventas y clientes | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Crear de 2 facturas | Facturas completadas | Facturas completadas |
| 3 | Generación de facturas | Facturas generadas con éxito | Facturas generadas con éxito |
| 4 | Revisar la correlación de la numeración | Existe una correlación entre facturas | Existe una correlación entre facturas |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Clientes y ventas |  | |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-005 |  | |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Funcional |  | |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  | |
| **Propósito** | | |  | |
| Verificar qué al generar una boleta, no se muestre la razón social de la empresa. | | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  | |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** | |
| 1 | Dirigirse al menú de Ventas y clientes | se abre la página | se abre la página | |
| 2 | Crear boleta | Boleta completada | Boleta completada | |
| 3 | Generación de boleta | Boleta generada con éxito | Boleta generada con éxito | |
| 4 | Revisar que no muestre la razón social de la empresa | No muestra la razón social de la empresa | No muestra la razón social de la empresa | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Clientes y ventas |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-006 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Funcional |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que tanto la factura como la boleta incluyan los detalles correctos de los productos vendidos. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de Ventas y clientes | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Crear boleta y factura | Boleta y factura completada | Boleta y factura completada |
| 3 | Generación de boleta | Boleta y factura generada con éxito | Boleta y factura generada con éxito |
| 4 | Verificar que muestre correcto los datos de los productos de la venta | Los datos son correctos | Los datos son correctos |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Clientes y ventas |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-007 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Funcional |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que las facturas y boletas incluyan correctamente los impuestos aplicables (IVA, etc.). | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de Ventas y clientes | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Crear boleta y factura | Boleta y factura completada | Boleta y factura completada |
| 3 | Generación de boleta | Boleta y factura generada con éxito | Boleta y factura generada con éxito |
| 4 | Verificar que muestre correctamente el impuesto (IVA) | Los datos son correctos | Los datos son correctos |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Clientes y ventas |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-008 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Funcional |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que los porcentajes aplicados a una factura o cotización se calculen correctamente. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de Ventas y clientes | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Crear factura y cotización | factura y cotización completada | factura y cotización completada |
| 3 | Generación de factura y cotización | factura y cotización generada con éxito | factura y cotización generada con éxito |
| 4 | Verificar los porcentajes se calculen correctamente el impuesto | Los datos son correctos | Los datos son correctos |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Clientes y ventas |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-009 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Funcional |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que el sistema registre correctamente un cliente nuevo. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de clientes | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Presionar agregar clientes | Lo lleva al formulario de agregar cliente | Lo lleva al formulario de agregar cliente |
| 3 | Completar formulario | Se guarda en la BD | Se guarda en la BD |
| 4 | Verificar que el cliente se haya registrado correctamente | Se registro correctamente el nuevo cliente | Se registro correctamente el nuevo cliente |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Clientes y ventas |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-0010 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Funcional |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que el sistema registre correctamente un cliente sin datos faltantes. | | | . |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de clientes | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Presionar agregar clientes | Lo lleva al formulario de agregar cliente | Lo lleva al formulario de agregar cliente |
| 3 | Completar formulario dejando una casilla vacía | No se guarda en la BD | No se guarda en la BD |
| 4 | Verificar que el cliente se haya registrado correctamente | No se registró el nuevo cliente | No se registró el nuevo cliente |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Clientes y ventas |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-011 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Funcional |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que el sistema permita editar los datos de un cliente ya registrado. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de Ventas y clientes | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Buscar un cliente | Se despliega la lista de clientes | Lo lleva al stock total |
| 3 | Seleccionar cliente | Se ingresa a los datos del cliente seleccionado | Se ingresa a los datos del cliente seleccionado |
| 4 | Pulsar editar cliente | Se despliegan los campos para editar | Se despliegan los campos para editar |
| 5 | Pulsar guardar | Se guardan los datos nuevos en la BD | Se guardan los datos nuevos en la BD |
| 6 | Se guardaron los cambios | Se visualiza correctamente el cliente con sus cambios en la BD | Se visualiza correctamente el cliente con sus cambios en la BD |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Clientes y ventas |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-012 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Funcional |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que el sistema permita eliminar un cliente de la base de datos. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de Ventas y clientes | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Buscar un cliente | Se despliega la lista de clientes | Lo lleva al stock total |
| 3 | Seleccionar cliente | Se ingresa a los datos del cliente seleccionado | Se ingresa a los datos del cliente seleccionado |
| 4 | Pulsar eliminar cliente | Se elimina al cliente | Se elimina al cliente |
| 5 | Pulsar guardar | Se guardan los datos nuevos en la BD | Se guardan los datos nuevos en la BD |
| 6 | Se guardaron los cambios | Se Elimina correctamente al cliente en la BD | Se Elimina correctamente al cliente en la BD |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Clientes y ventas |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-013 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Funcional |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que el sistema muestre correctamente los detalles de un cliente ya registrado. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de Ventas y clientes | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Buscar un cliente | Se despliega la lista de clientes | Lo lleva al stock total |
| 3 | Seleccionar cliente | Se ve correctamente los datos del cliente | Se ve correctamente los datos del cliente |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Clientes y ventas |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-014 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Rendimiento |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que la generación de una factura, boleta o cotización sea rápida incluso con varios productos. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de inventario | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Generación de boleta, factura o cotización | Se genera correctamente | Se genera correctamente |
| 3 | Evaluar el tiempo de respuesta | Tiempo de respuesta optimo | Tiempo de respuesta optimo |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Clientes y ventas |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-015 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Rendimiento |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que la búsqueda de clientes sea rápida, incluso con una base de datos grande. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de inventario | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Búsqueda de clientes | Muestra la lista de clientes | Muestra la lista de clientes |
| 3 | Evaluar el tiempo de respuesta | Tiempo de respuesta optimo | Tiempo de respuesta optimo |

# Proveedores y ventas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Proveedores y compras |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-001 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Funcional |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que el sistema permita ingresar datos de un proveedor correctamente. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de proveedores y compras | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Agregar proveedor | Muestre la interfaz de agregar proveedor | Muestre la interfaz de agregar proveedor |
| 3 | Se pueden llenar los campos de registro de un proveedor | Se pueden completar y llenar correctamente los campos designados a recibir la información del proveedor | Se pueden completar y llenar correctamente los campos designados a recibir la información del proveedor |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Proveedores y compras |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-002 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Funcional |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que el sistema permita modificar los datos de un proveedor. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de proveedores y compras | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Buscar un proveedor | Se muestra solo el proveedor que se buscaba | Se muestra solo el proveedor que se buscaba |
| 3 | Seleccionar proveedor | Se abre una interfaz con los datos del proveedor seleccionado | Se abre una interfaz con los datos del proveedor seleccionado |
| 4 | Modificar datos del proveedor | Se pueden modificar y llenar correctamente los campos designados a recibir la información del proveedor y se guardan | Se pueden modificar y llenar correctamente los campos designados a recibir la información del proveedor y se guardan |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Proveedores y compras |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-003 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Funcional |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que el sistema permita eliminar un proveedor. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de proveedores y compras | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Buscar un proveedor | Se muestra solo el proveedor que se buscaba | Se muestra solo el proveedor que se buscaba |
| 3 | Seleccionar proveedor | Se abre una interfaz con los datos del proveedor seleccionado | Se abre una interfaz con los datos del proveedor seleccionado |
| 4 | Eliminar un proveedor | El proveedor se a eliminado | El proveedor se a eliminado |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Proveedores y compras |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-004 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Funcional |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que el sistema muestre una lista de todos los proveedores registrados. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de proveedores y compras | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Seleccionar proveedores | Se despliega la lista con los proveedores | Se despliega la lista con los proveedores |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Proveedores y compras |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-005 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Funcional |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que el sistema permita buscar un proveedor por nombre. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de proveedores y compras | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Seleccionar proveedores | Se despliega la lista con los proveedores | Se despliega la lista con los proveedores |
| 3 | Seleccionar la lupa de búsqueda | Se refleja solo el proveedor buscado | Se refleja solo el proveedor buscado |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre proyecto:** | | Proveedores y compras |  |
| **ID Caso de prueba:** | | CP-006 |  |
| **Ambiente de pruebas:** | | Local - Funcional |  |
| **Precondiciones:** | | Ingresar con nombre de usuario y contraseña |  |
| **Propósito** | | |  |
| Verificar que se muestre un mensaje de advertencia antes de eliminar un proveedor. | | |  |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas** | | |  |
| **#** | **Entrada** | **Salida esperada** | **Salida Obtenida** |
| 1 | Dirigirse al menú de proveedores y compras | se abre la página | se abre la página |
| 2 | Buscar un proveedor | Se muestra solo el proveedor que se buscaba | Se muestra solo el proveedor que se buscaba |
| 3 | Seleccionar proveedor | Se abre una interfaz con los datos del proveedor seleccionado | Se abre una interfaz con los datos del proveedor seleccionado |
| 4 | Eliminar un proveedor | Se despliega la señal de advertencia de eliminar un proveedor permanentemente. | Se despliega la señal de advertencia de eliminar un proveedor permanentemente. |