

#01

## Prueba de aceptación de negocio.

Registro de venta

Resultado: **satisfactorias**

Escenarios: <Administrador> <Registrar venta> <Factura generada exitosamente>

## CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

1.	Venta con cliente existente	En caso que el cliente ya esté registrado en el sistema, y adicionalmente tenga crédito disponible, cuando el usuario seleccione productos y presione “Generar venta”, el sistema debe registrar la venta y emitir la factura con número correlativo.
2.	Venta con cliente nuevo	En caso que el cliente no exista en la base de datos, y adicionalmente se ingresen sus datos completos, cuando el usuario presione “Guardar y generar venta”, el sistema debe crear el cliente, registrar la venta y emitir la factura.
3.	Error de stock insuficiente	En caso que un producto no tenga stock suficiente, y adicionalmente se intente completar la venta, cuando el usuario presione “Registrar venta”, el sistema debe mostrar un mensaje de error y no generar la factura.
4.	Cierre de venta exitoso	En caso que todas las validaciones sean correctas, cuando el usuario presione “Registrar venta”, el sistema debe guardar los datos, actualizar el inventario y mostrar mensaje “Venta registrada exitosamente”.



UNIVERSIDAD  
MARIANO GÁLVEZ

#02

## Prueba de aceptación de negocio.

Gestión de inventario

Resultado: **satisfactorias**

Escenarios: <Administrador> <Actualizar inventario> <Cantidad de productos actualizada correctamente>

## CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

1.	Registro de nuevo producto	En caso que el administrador ingrese un nuevo producto con nombre, código y precio, y adicionalmente asigne una categoría, cuando presione “Guardar”, el sistema debe almacenar el producto y mostrar mensaje “Producto registrado exitosamente”.
2.	Actualización de stock	En caso que un producto tenga cambios de stock, y adicionalmente se modifique su cantidad en el inventario, cuando el usuario presione “Actualizar”, el sistema debe reflejar el nuevo valor y guardar la fecha de modificación.
3.	Eliminación de producto	En caso que el usuario seleccione un producto obsoleto o sin existencias, y adicionalmente confirme la eliminación, cuando presione “Eliminar”, el sistema debe borrar el registro y actualizar la vista de inventario.
4.	Validación de duplicados	En caso que el usuario intente registrar un producto con código ya existente, y adicionalmente los campos coincidan, cuando presione “Guardar”, el sistema debe mostrar mensaje de advertencia “Código ya registrado” y no duplicar la información.



UNIVERSIDAD  
MARIANO GÁLVEZ

#03

## Prueba de aceptación de negocio.

Emisión y validación de facturas

Resultado: **satisfactorias**

Escenarios: <Cajero> <Emitir factura> <Factura generada y registrada correctamente>

## CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

1.	Generación de factura válida	En caso que el cliente complete una compra exitosa, y adicionalmente los datos de venta estén correctos, cuando el usuario presione “Emitir factura”, el sistema debe generar una factura con número correlativo, fecha y total exacto.
2.	Validación de datos incompletos	En caso que faltan campos obligatorios (NIT o nombre del cliente), y adicionalmente se intente emitir la factura, cuando el usuario presione “Generar”, el sistema debe mostrar alerta “Datos incompletos” y no crear el documento.
3.	Registro en base de datos	En caso que una factura sea emitida correctamente, y adicionalmente el servidor registre el evento, cuando se guarde la transacción, el sistema debe almacenar la factura en la base de datos con su ID único.
4.	Reimpresión de factura	En caso que el usuario busque una factura existente, y adicionalmente presione la opción “Reimprimir”, cuando el sistema cargue la información, debe mostrar la factura en formato PDF idéntica al original.



UNIVERSIDAD  
MARIANO GÁLVEZ

#04

## Prueba de aceptación de negocio.

Autenticación y gestión de usuarios

Resultado: **satisfactorias**

Escenarios: <Administrador> <Iniciar sesión y gestionar roles> <Accesos verificados correctamente>

## CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

1. Inicio de sesión correcto

En caso que el usuario ingrese credenciales válidas, y adicionalmente el sistema las valide en la base de datos, cuando presione “Iniciar sesión”, el sistema debe redirigir al panel principal y mostrar su nombre de usuario.

2. Credenciales incorrectas

En caso que el usuario escriba un nombre o contraseña errónea, y adicionalmente el sistema detecte el error, cuando presione “Iniciar sesión”, el sistema debe mostrar mensaje de advertencia “Credenciales inválidas” y no permitir el acceso.

3. Asignación de roles

En caso que el administrador seleccione un usuario activo, y adicionalmente asigne o cambie su rol (por ejemplo, Cajero, Supervisor, Auditor), cuando presione “Guardar cambios”, el sistema debe registrar el nuevo rol y reflejarlo en la lista de usuarios.

4. Bloqueo de usuario inactivo

En caso que el usuario esté marcado como inactivo, y adicionalmente intente iniciar sesión, cuando presione “Iniciar sesión”, el sistema debe denegar el acceso y mostrar mensaje “Usuario deshabilitado”.



UNIVERSIDAD  
MARIANO GÁLVEZ

#05

## Prueba de aceptación de negocio.

Generación de reportes de ventas

Resultado: **satisfactorias**

Escenarios: <Administrador> <Generar reporte de ventas> <Reporte exportado correctamente>

## CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

1.	Reporte diario	En caso que el usuario seleccione la fecha actual en el módulo de reportes, y adicionalmente presione “Generar”, cuando el sistema procese la solicitud, debe mostrar el total de ventas, clientes atendidos y monto total.
2.	Exportación en PDF	En caso que el reporte esté generado en pantalla, y adicionalmente el usuario seleccione la opción “Exportar a PDF”, cuando presione el botón, el sistema debe descargar el archivo con nombre “Reporte_Ventas_Fecha.pdf”.
3.	Filtro por rango de fechas	En caso que el usuario defina una fecha inicial y final, y adicionalmente presione “Buscar”, cuando el sistema cargue la información, debe mostrar solo las ventas comprendidas en ese rango.
4.	Error sin rango definido	En caso que el usuario no ingrese ninguna fecha, y adicionalmente presione “Buscar”, cuando el sistema valide la acción, debe mostrar un mensaje de error “Debe ingresar un rango de fechas válido”.



UNIVERSIDAD  
MARIANO GÁLVEZ