



PRESENTACIÓN

Nombre y Apellido:

Naroly Tolentino

Matricula:

20231785

Docente:

Kelyn Belliard

Materia:

Programación III

Tema:

Tarea 4

Fecha:

11/04/2025

Historia 1: Búsqueda de cliente por código

Como vendedor del sistema La Rubia
Quiero poder buscar clientes por su código
Para agilizar el proceso de registro de ventas

Descripción

Como vendedor, a veces tengo que registrar una venta rápidamente porque los clientes están esperando. Quiero ingresar un código de cliente en una casilla del sistema y que, si el código existe, el nombre del cliente aparezca automáticamente. Esto me ahorra tiempo porque no tengo que buscar manualmente entre una lista larga de clientes. Si el código no existe o hay algún problema, el sistema debe avisarme para no cometer errores.

Criterios de aceptación:

- Al ingresar un código de cliente existente, el sistema debe mostrar el nombre del cliente automáticamente.
- La búsqueda debe ser rápida (menos de 2 segundos).
- El campo de código debe aceptar números y letras (por ejemplo, "C123").
- El sistema debe mostrar un mensaje corto como "Cliente encontrado" cuando la búsqueda es exitosa.

Criterios de rechazo:

- Si se ingresa un código inexistente, el campo nombre debe quedar vacío.
- Si ocurre un error en la búsqueda, debe notificarse al usuario con un mensaje claro como "Error: código no encontrado".
- No debe mostrar información de clientes incorrectos si el código es inválido.

Historia 2: Agregar artículos a la factura

Como vendedor del sistema La Rubia
Quiero poder agregar múltiples artículos a una factura
Para registrar todas las compras de un cliente

Descripción

Cuando un cliente me dice qué productos quiere comprar, necesito agregarlos uno por uno a la factura en el sistema. Quiero poder seleccionar cada artículo de una lista, ingresar la cantidad y que el sistema calcule el precio total de cada producto automáticamente. También necesito ver el total de toda la factura mientras voy agregando productos para no equivocarme. Si algo está mal, como poner una cantidad incorrecta, el sistema debe avisarme antes de guardar.

Criterios de aceptación:

- Al seleccionar un artículo, el precio debe cargarse automáticamente.
- Al ingresar una cantidad, el total debe calcularse correctamente (precio x cantidad).
- Se pueden agregar múltiples filas de artículos en la misma factura.
- El total general se actualiza con cada artículo agregado.
- La lista de artículos debe ser fácil de navegar, por ejemplo, con un menú desplegable.

Criterios de rechazo:

- No debe permitirse cantidades negativas o cero.
- No debe permitirse guardar la factura sin artículos.
- Si se intenta agregar un artículo sin stock, debe mostrarse un mensaje como "Sin inventario".

Historia 3: Generación de recibo

Como vendedor del sistema La Rubia
 Quiero generar un recibo después de registrar una venta
 Para entregarlo al cliente como comprobante

Descripción

Después de registrar una venta, necesito darle al cliente un recibo que muestre todo lo que compró. El recibo debe incluir el nombre del cliente, los productos, las cantidades, los precios y el total pagado. Quiero que el recibo se vea ordenado y profesional para que el cliente quede satisfecho. También necesito poder imprimirlo directamente o guardarlo como PDF si el cliente lo quiere digital. El sistema debe asegurarse de que no haya errores antes de generar el recibo.

Criterios de aceptación:

- El recibo debe incluir todos los datos de la factura (cliente, artículos, cantidades, precios).
- El recibo debe tener un formato legible y profesional, con el logo de La Rubia en la parte superior.
- El recibo debe poder imprimirse o descargarse como PDF.
- Debe incluir la fecha y hora de la venta.

Criterios de rechazo:

- El recibo no debe generarse si hay errores en el guardado de la factura.
- No debe permitirse generar recibos duplicados con el mismo número.
- El recibo no debe mostrar información incompleta o incorrecta.

Historia 4: Cancelación de factura

Como vendedor del sistema La Rubia
Quiero poder cancelar una factura en proceso
Para corregir errores o atender a otro cliente

Descripción

A veces, mientras estoy registrando una factura, me doy cuenta de que cometí un error o el cliente cambia de opinión. En esos casos, quiero poder cancelar todo lo que hice y empezar de nuevo. Al cancelar, el sistema debe borrar todos los datos que ingresé, como los artículos o el nombre del cliente, para que no se guarde nada por error. Esto me ayuda a mantener el sistema limpio y atender rápido a otros clientes.

Criterios de aceptación:

- Al presionar el botón "Cancelar", todos los campos deben limpiarse (cliente, artículos, cantidades).
- Se debe reiniciar el formulario para una nueva venta.
- El sistema debe mostrar un mensaje como "Factura cancelada" para confirmar la acción.

Criterios de rechazo:

- No debe guardarse información parcial de la factura cancelada.
- No debe permitirse cancelar una factura ya guardada o completada.
- No debe mostrar datos antiguos después de cancelar.

Historia 5: Visualización de reporte diario

Como administrador del sistema La Rubia
Quiero ver un reporte de las ventas del día
Para llevar control de los ingresos

Descripción

Como administrador, necesito saber cómo van las ventas cada día para asegurarme de que el negocio está funcionando bien. Quiero un reporte simple que me muestre cuántas facturas se hicieron y cuánto dinero se recaudó en el día. Este reporte debe estar en un lugar fácil de encontrar, como un botón en la pantalla principal. No quiero que incluya ventas de otros días para no confundirme, y los datos deben ser claros y no modificables.

Criterios de aceptación:

- El reporte debe mostrar la cantidad de facturas generadas en el día.
- El reporte debe mostrar el monto total cobrado en el día.
- Debe ser accesible desde la página principal con un botón claro como "Reporte del día".
- El reporte debe incluir la fecha actual para confirmar que es el día correcto.

Criterios de rechazo:

- El reporte no debe incluir ventas de días anteriores.
- No debe permitir modificaciones de los datos mostrados.
- No debe mostrar información si no hay ventas registradas en el día.

LINK AL VIDEO:

<https://drive.google.com/file/d/1qMh7B-NIrkRVcSYcyl6eu4RV05BJg6AI/view?usp=sharing>