

Corporación universitaria minuto de dios

Edwin Rincon Martinez

Diseño de algoritmos

Año:2023

## Historia de usuario #1

ID: 001

Nombre: Reportes

Descripción:

Yo como administrador deseo generar reportes de las compras que se realicen en el bar:

- Se tendrán dos reportes de caja y de inventario
- Los reportes se generen en formato xls.
- El reporte de inventario se pueda seleccionar por sede o todas las sedes por el administrador.
- El reporte de caja se genere por fechas por un botón .
- El reporte de inventario tendrá las siguientes casillas nombre código ,cantidad y sede del producto de las sedes .
- El reporte de caja tenga el total de ventas por producto.

## Historia de usuario #2

ID: 002

Nombre: Login

Descripción:

Yo como administrador quiero que el acceso al sistema se de mediante un login:

- Login debe tener un usuario y contraseña para el acceso a la aplicación este será dirigido a una interfaz con su respectivo .
- Si el usuario y contraseña son correctas será dirigido a la pantalla con su respectivo roll.
- si el usuario y contraseña es incorrecta no tendrá acceso y se le anunciara que las credenciales fueron incorrectas.

Historia de usuario #3

ID: 003

Nombre: Crud empleados

Descripción:

Yo como administrador quiero poder agregar editar o eliminar empleados del sistema:

- Se podrá editar la información de los empleados existentes, como la información de contacto y los detalles de empleo, para mantener los registros actualizados.

Historia de usuario #4

ID: 004

Nombre: Roles

Descripción:

Yo como administrador quiero poder asignar roles para acceso a ciertas funciones:

- Se puede cambiar roles de los empleados en el sistema, asignando si el empleado debe ser cajero hoy y mañana mesero.

Historia de usuario #5

ID: 005

Nombre: Crud productos

Descripción:

Yo como administrador quiero poder agregar, editar o eliminar productos del inventario para mantenerlo actualizado:

- Al agregar un producto obligatoriamente se tendrán que llenar los campos de nombre, precio, cantidad y proveedor al que se le compro el producto.
- Al agregar un producto y alguno de los campos del formato esta vacío, no se le permitirá agregar el producto y recibirá un mensaje de color rojo en la parte inferior del formulario que especifique cual de los campos que esta diligenciando esta vacío.

Historia de usuario #6

ID: 006

Nombre: Mesas

Descripción:

Yo como mesero quiero poder ocupar mesas para un mejor control de el establecimiento:

- Se debe mostrar al mesero las mesas disponibles con la capacidad de personas de esa mesa en la aplicación indicándola que si esta en color rojo es porque esta ocupada y si esta en verde es que esta disponible en un recuadro en el mapa de mesas del establecimiento.
- Cuando se seleccione una que este disponible esta mesa automaticamente se marcara ocupada para los demás meseros y se le asignara a el mesero que la ocupo.

Historia de usuario #7

ID: 007

Nombre: Consultar inventario

Descripción:

Yo como mesero quiero poder consultar desde mi celular el inventario de productos para poder verificar la disponibilidad .

- La pagina en el movil tendra el conteo de el inventario para que cuando el mesero tome el pedido sepa que se puede y que no se puede vender al cliente.



## Historia de usuario #8

ID: 008

Nombre: Registro de productos

Descripción:

Yo como cajero deseo poder ingresar los productos y cantidades que llegan de los proveedores

- El cajero debe recibir la cantidad de los productos que lleguen del proveedor para alimentar el inventario.
- El cajero podrá tomar los datos del proveedor como lo son :nombre, teléfono, tipo de producto, cantidad para la alimentación de la base de datos del sistema .

## Historia de usuario #9

ID: 009

Nombre: Crud empleados

Descripción:

Yo como administrador deseo poder agregar cambiar o eliminar empleados en las sedes:

- Permitir ingresar la información del empleado, como su nombre, dirección, número de teléfono, correo electrónico, puesto, salario y cualquier otra información relevante. Además, debería poder asignar al nuevo empleado a una sede específica.
- Deberá permitir buscar y seleccionar al empleado que quiero modificar, y luego permitir actualizar su información, como su nombre, dirección, número de teléfono, correo electrónico, puesto.

ID: 010

Nombre: Finalizar cuenta

Descripción:

Yo como cajero deseo poder finalizar el servicio de esa mesa cuando el cliente pague:

- Deberá actualizar automáticamente el estado de la mesa a "disponible" en el sistema de gestión de mesas después de que se realice el pago y se finalice el servicio
- Deberá integrarse con otros sistemas de la tienda, como el sistema de inventario y el sistema de gestión de mesas, para garantizar que los productos comprados se registren correctamente, se actualice la cantidad disponible de los mismos y se libere la mesa para uso.