

Historias de usuario:

- Realizar un pago.
- Registrar pago.
- Ver estadísticas.

ID: Realizar un pago

Titulo: como usuario quiero realizar un pago para pagar los impuestos.

Reglas de negocio:

1. Cuando el 1er vencimiento está vencido hay que aplicar el recargo al monto original.
2. cuando el 2do vencimiento está vencido no se puede cobrar.

Escenario 1: Pago exitoso.

- Dado el código de pago 22 valido del cliente 111 que no esta vencido, el token del sistema 222 y con conexión a la central.
- Cuando el empleado ingresa el código 22
- Entonces el sistema se conecta con la central, le envía el token 222, espera respuesta, solicita la factura e informa el precio original.

Escenario 2: Pago con recarga.

- Dado el código de pago 22 valido del cliente 111 que esta vencido en la 1era fecha, el token del sistema 222 y con conexión a la central.
- Cuando el empleado ingresa el código 22.
- Entonces el sistema se conecta con la central, le envia el token 222, espera respuesta, solicita la factura e informa el precio con recarga.

Escenario 3: Pago fallido por vencimiento.

- Dado el código de pago 22 valido del cliente 111 que esta vencido en la 2da fecha, el token del sistema 222 y con conexión a la central.
- Cuando el empleado ingresa el código 22.
- Entonces el sistema se conecta con la central, le envia el token 222, espera respuesta , solicita la factura e informa "Factura vencida, no es posible cobrar".

Escenario 4: Pago fallido por codigo invalido.

- Dado el codigo de pago 22 invalido.
- Cuando el empleado ingresa el codigo 22.
- Entonces el sistema se conecta con la central, le envia el token 222, espera respuesta, solicita la factura e informa "Factura vencida, no es posible cobrar".

Escenario 5: Error de conexión con la central.

- Dado el código de pago 22 valido del cliente 111 que no esta vencido, el token del sistema 222 y sin conexión a la central.
- Cuando el empleado ingresa el código 22
- Entonces el sistema informa "Error de conexión".

Escenario 6: Token invalido

- Dado el código de pago 22 valido del cliente 111 que no esta vencido, el token del sistema 222 y con conexión a la central.
- Cuando el empleado ingresa el codigo 22.
- Entonces el sistema se conecta con la central, le envia el token 222, espera respuesta e informa "Token invalido".

ID: Registrar pago.

Titulo: Como gerente quiero registrar los pagos de los clientes para tener un registro del mismo.

Reglas de negocio:

1. no deben enviarse dos veces las transacciones.

Criterios de aceptacion:

Escenario 1: registro exitoso

- Dado el gerente de la sucursal <SUC> con acceso al sistema, la clave maestra 111(valida), el token del sistema 123 sin registro de cobros del dia <dia> y con conexión a la central.
- Cuando el gerente ingresa la clave 111.
- Entonces el sistema se conecta con la central, envia el token 123, espera respuesta y registra como enviados los cobros.

Escenario 2: registro fallido por fecha ya registrada.

- Dado el gerente de la sucursal <SUC> con acceso al sistema, la clave maestra 111(valida), el token del sistema 123 con registro de cobros del dia <dia> y con conexión a la central.
- Cuando el gerente ingresa la clave 111.
- Entonces el sistema se conecta con la central, envia el token 123, espera respuesta e informa "ya se han registrado los pagos del dia de hoy".

Escenario 3: conexión fallida.

- Dado el gerente de la sucursal <SUC> con acceso al sistema, la clave maestra 111(valida), el token del sistema 123 con registro de cobros del dia <dia> y sin conexión a la central.
- Cuando el gerente ingresa la clave 111.
- Entonces el sistema informa "Error de conexión".

Escenario 4: clave maestra invalida.

- Dado el gerente de la sucursal <SUC> con acceso al sistema, la clave maestra 111(invalida).
- Cuando el gerente ingresa la clave 112.
- Entonces el sistema informa "Clave invalida".

Escenario 5: token invalido.

ID: ver estadísticas.

Titulo: como gerente quiero ver las estadísticas para tener control sobre los cobros.

Reglas de negocio:

no hay

Escenario 1: Visualización exitosa.

- Dado un gerente con conexión al sistema y una clave maestra 111(valida) y el token 11 valido y conexión con la central.
- Cuando el gerente ingresa la clave 111 y las fechas <fechas>.
- Entonces el sistema se conecta con la central, ingresa el token 11 espera respuesta, recopila información e informa las estadísticas del mismo.

Escenario 2: Clave maestra invalida.

Escenario 3: Falla de conexión.

Escenario 4: Token invalido.

DEBERÍA AÑADIR QUE EL RANGO DE FECHAS SEA UNO NO APROPIADO???