

## PUNTO 9 – PAGO ELECTRÓNICO

ID: recuperar datos.

FRENTE

**TITULO:** Como empleado o gerente **quiero** recuperar datos de una factura **para poder** cobrarle al cliente.

**REGLAS DE NEGOCIO:**

- Conexión con central de cobro.

**CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**

REVERSO

- **Escenario 1:** recuperación de datos exitosa.

**Dado** que el código de pago electrónico 235644 es correcto y es posible establecer conexión con la central de cobro, **cuando** se ingresa el código de pago 235644 y se establece conexión con la central de cobro, **entonces** se pueden recuperar los datos de la factura del cliente.

- **Escenario 2:** recuperación de datos fallida por código de pago incorrecto.

**Dado** que el código de pago electrónico 2035644 es incorrecto y es posible establecer conexión con la central de cobro, **cuando** se ingresa el código de pago 2035644 y se establece conexión con la central de cobro, **entonces** falla la recuperación de los datos de la tarjeta por ingresar un código de pago erróneo.

- **Escenario 3:** recuperación de datos fallida por error en la conexión con la central de cobro.

**Dado** que el código de pago electrónico 235644 es correcto, pero no es posible establecer conexión con la central de cobro, **cuando** se ingresa el código de pago 235644, **entonces** se produce un fallo en la conexión con la central de cobro.

ID: verificar vencimiento.

FRENTE

**TITULO:** Como empleado o gerente **quiero** verificar el vencimiento de la factura **para poder** cobrarla.

**REGLAS DE NEGOCIO:**

- No se puede cobrar con segundo vencimiento.
- Con primer vencimiento cobra recargo.

**CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**

REVERSO

- **Escenario 1:** factura no vencida.

**Dado** que el sistema verificó que el cliente no tiene la factura vencida, **cuando** el sistema recupera los datos del cliente, **entonces** el sistema informa que se le cobra el monto original de la factura.

- **Escenario 2:** factura con primer vencimiento.

**Dado** que el sistema verificó que ya pasó la fecha del primer vencimiento de la factura, **cuando** el sistema recupera los datos del cliente, **entonces** el sistema informa que se le cobra el monto original de la factura más un recargo.

- **Escenario 3:** factura con segundo vencimiento.

**Dado** que el sistema verificó que ya pasó la fecha del segundo vencimiento de la factura, **cuando** el sistema recupera los datos del cliente, **entonces** el sistema informa que el cliente no puede pagar la factura porque pasó la fecha del segundo vencimiento de la misma.

ID: registrar pagos.

FRENTE

**TITULO:** Como gerente **quiero** recuperar las transacciones del día **para poder** registrar los pagos.

**REGLAS DE NEGOCIO:**

- Requiere clave maestra.
- Conexión con central de cobro.
- No enviar dos veces las transacciones.

#### CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

REVERSO

- **Escenario 1:** registro exitoso.

**Dado** que la clave maestra 7822 es válida, es posible la conexión con la central de cobro y la transacción a registrar no se ha enviado anteriormente, **cuando** el gerente escribe la clave 7822 y envía la transacción a la central de cobro junto con el token, **entonces** la central de cobro valida el token, confirma que la recepción fue exitosa y el sistema la registra como enviada.

- **Escenario 2:** error por clave maestra inválida.

**Dado** que la clave maestra 7812 es inválida, es posible la conexión con la central de cobro y la transacción a registrar no se ha enviado anteriormente, **cuando** el gerente escribe la clave 7812 y envía la transacción a la central de cobro junto con el token, **entonces** se informa de un error por clave maestra inválida.

- **Escenario 3:** error por falla en conexión con central de cobro.

**Dado** que la clave maestra 7822 es válida, no es posible la conexión con la central de cobro y la transacción a registrar no se ha enviado anteriormente, **cuando** el gerente escribe la clave 7822 y envía la transacción a la central de cobro junto con el token, **entonces** se informa de un fallo en la conexión con la central de cobro.

- **Escenario 4:** error por enviar dos veces la misma transacción.

**Dado** que la clave maestra 7822 es válida, es posible la conexión con la central de cobro, pero la transacción a registrar se ha enviado anteriormente, **cuando** el gerente escribe la clave 7822 y envía la transacción a la central de cobro junto con el token, **entonces** se informa de un error por enviar una transacción ya enviada y el sistema interrumpe el registro.

ID: ver estadísticas.

FRENTE

**TITULO:** Como gerente **quiero** ingresar al sistema **para poder** ver estadísticas de impuestos y servicios.

#### REGLAS DE NEGOCIO:

- Requiere clave maestra.

#### CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

REVERSO

- **Escenario 1:** muestra de estadísticas exitosa.

**Dado** que la clave maestra 1256 es válida, **cuando** se ingresa la clave maestra 1256, las fechas 2/5/24 y 10/5/24 y se presiona aceptar, **entonces** el sistema muestra montos y cantidad de cobros realizados en ese rango de fechas.

- **Escenario 2:** error por clave maestra incorrecta.

**Dado** que la clave maestra 1556 es incorrecta, **cuando** se ingresa la clave maestra 1556, las fechas 2/5/24 y 10/5/24 y se presiona aceptar, **entonces** el sistema informa un error por ingreso de clave maestra incorrecto.

ID: conectar central de cobro.

FRENTE

**TITULO:** Como empleado o gerente **quiero** conectarme a la central de cobro **para poder** recuperar datos de una factura o registrar un pago.

#### REGLAS DE NEGOCIO:

- Token válido.
- Conexión establecida.

**CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**

- **Escenario 1:** conexión con central de cobro exitosa.

**Dado** que el token 5674 es válido y es posible la conexión con el servidor de la central de cobro, **cuando** se ingresa el token 5674 para recuperar datos de una factura o registrar un pago, **entonces** el sistema establece la conexión con la central de cobro y se recuperan los datos o registra el pago.

- **Escenario 2:** fallo en conexión con servidor de la central de cobro.

**Dado** que el token 5674 es válido, pero no es posible la conexión con el servidor de la central de cobro, **cuando** se ingresa el token 5674 para recuperar datos de una factura o registrar un pago, **entonces** el sistema indica que hubo un fallo en la conexión con el servidor de la central de cobro.

- **Escenario 3:** error por token incorrecto.

**Dado** que el token 5654 es incorrecto, **cuando** se ingresa el token 5654 para recuperar datos de una factura o registrar un pago, **entonces** el sistema informa que el token ingresado es incorrecto.