**ID:** Recuperar datos

**TITULO:** Como trabajador quiero recuperar los datos de una factura para cobrarla.

**REGLAS DE NEGOCIO: -**

**CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**

Escenario 1: recuperación exitosa.

Dado que el código de pago 1234 es válido y es posible conectarse con la centrar de cobro,

Cuando el trabajador ingresa el código de pago electrónico 1234 y presiona el botón “buscar”,

Entonces el sistema recupera los datos de la factura.

Escenario 2: recuperación fallida por código inválido.

Dado que el código de pago 2424 es inválido y es posible conectarse con la central de cobro,

Cuando el trabajador ingresa el código de pago 2424 y presiona el botón “buscar”,

Entonces el sistema no recupera los datos de la factura e informa que el código es inválido.

Escenario 3: recuperación fallida por error de conexión con la central

Dado que no es posible establecer conexión con la central de cobro,

Cuando el trabajador ingresa el código de pago electrónico “1212” y presiona el botón “buscar”,

Entonces el sistema informa que no se pudo establecer conexión con la central de cobro.

**ID:** Verificar vencimientos.

**TITULO:** Como trabajador quiero verificar los vencimientos de una factura para determinar el monto a cobrar.

**REGLAS DE NEGOCIO:**

* Si la factura tiene segundo vencimiento vencido, no se puede cobrar.
* Si la factura tiene primer vencimiento vencido, se debe aplicar recargo.

**CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**

Escenario 1: factura sin vencer.

Dado que la factura no está vencida,

Cuando el trabajador presiona el botón “verificar”,

Entonces el sistema informa que se debe cobrar el monto original.

Escenario 2: factura con segundo vencimiento vencido

Dado que la factura tiene la segunda fecha de vencimiento vencida,

Cuando el trabajador presiona el botón “verificar”,

Entonces el sistema informa que la factura no puede ser cobrada debido a que tiene vencido el segundo vencimiento.

Escenario 3: factura con primer vencimiento vencido.

Dado que la factura tiene la primera fecha de vencimiento vencida,

Cuando el trabajador presiona el botón “verificar”,

Entonces el sistema informa que se debe aplicar el recargo debido a que el primer vencimiento está vencido.

**ID:** Realizar cobro.

**TITULO:** Como trabajador quiero realizar el cobro de una factura para ganar la comisión.

**REGLAS DE NEGOCIO: -**

**CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**

Escenario 1: cobro exitoso.

Dado que es posible recuperar los datos de la factura,

Cuando el trabajador presiona el botón “pagar”;

Entonces el sistema registra el pago de la factura exitosamente.

Escenario 2: cobro fallido por fallo de recuperación.

Dado que no es posible recuperar los datos de la factura,

Cuando el trabajador presiona el botón “buscar”,

Entonces el sistema informa que hubo un error en la recuperación de los datos y no registra el pago.

**ID:** Registrar pagos

**TITULO:** Como gerente quiero registrar los pagos diarios para llevar un control.

**REGLAS DE NEGOCIO:**

* Los pagos no pueden registrarse más de una vez por día.
* Conexión exitosa con central de cobro.
* Clave maestra válida.

**CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**

Escenario 1: registro exitoso.

Dado que la clave maestra “111” es válida, se pudo establecer conexión con la central de cobros y todavía no está registrado el envío de los pagos del día,

Cuando el gerente selecciona la opción “registrar transacciones”,

Entonces el sistema envía las transacciones diarias a la central de cobros, espera la confirmación de que la recepción fue exitosa y registra los pagos como enviados.

Escenario 2: registro fallido por clave maestra inválida.

Dado que la clave maestra “233” es inválida,

Cuando el gerente ingresa la clave “233” y presiona el botón “ingresar”,

Entonces el sistema informa que la clave maestra es inválida.

Escenario 3: registro fallido por conexión con central fallida.

Dado que la clave maestra “111” es válida y no se pudo establecer conexión con la central de cobros,

Cuando el gerente selecciona la opción “registrar transacciones”,

Entonces el sistema no envía las transacciones e informa que no es posible establecer conexión con la central de cobros.

Escenario 4: registro fallido por transacciones ya enviadas.

Dado que la clave maestra “111” es válida, se pudo establecer conexión con la central de cobros y ya está registrado el envío de los pagos del día,

Cuando el gerente selecciona la opción “registrar transacciones”,

Entonces el sistema no envía las transacciones diarias e informa que ya se asentó el registro de los pagos del día.

**ID:** Ver estadísticas

**TITULO:** Como gerente quiero ver las estadísticas para realizar un análisis del servicio.

**REGLAS DE NEGOCIO:**

* Clave maestra válida.
* Rango de fechas válido.

**CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**

Escenario 1: visualización exitosa.

Dado que la clave maestra “111” es válida y el rango de fechas es válido,

Cuando el gerente ingresa la clave maestra “111” y rango 5/3/2023 al 5/3/2024 y presiona el botón “mostrar estadísticas”,

Entonces el sistema muestra los montos y la cantidad de cobros realizados, agrupados por empresa.

Escenario 2: visualización fallida por clave maestra inválida.

Dado que la clave maestra “333” es inválida,

Cuando el gerente ingresa la clave maestra “333” y rango 5/6/2024 al 5/12/2023 y presiona el botón “mostrar estadísticas”,

Entonces el sistema informa que la clave maestra es inválida.

Escenario 3: visualización fallida por rango de fechas inválido.

Dado que la clave maestra “111” es válida y el rango de fechas es inválido,

Cuando el gerente ingresa la clave maestra “111” y rango 1/1/2023 al 1/1/26 y presiona el botón “mostrar estadísticas”,

Entonces el sistema informa que el rango de fechas es inválido.