**Test Cases - Venta**

**TCCUVGVP - Guardar Venta Pasaje:**

Descripción: El caso de prueba guarda una venta, al realizar el test, se muestra si el procedimiento se encuentra bien o no.

Pre-condiciones: Debe estar registrado el cliente, las estaciones, los horarios, asientos y cargas.

Post-condiciones: Al terminar la prueba, se tiene un nuevo dato de prueba.

Data requerida: nroVenta, fecha, tipo, totalVenta, idCliente, rucDniCliente.

**TCCUVMVP - Modificar Venta Pasaje:**

Descripción: El caso de prueba modifica una venta realizada, al realizar el test, se muestra si el procedimiento se encuentra bien o no.

Pre-condiciones: Debe estar registrado en la base de datos una venta a modificar.

Post-condiciones: Al terminar la prueba, se tiene la venta modificada.

Data requerida: IdVenta, nroVenta, fecha, tipo, totalVenta, idCliente, rucDniCliente.

**TCCUVEVP - Eliminar Venta Pasaje:**

Descripción: El caso de prueba elimina una venta de la base de datos, al realizar el test, se muestra si el procedimiento se encuentra bien o no.

Pre-condiciones: Debe estar registrado en la base de datos una venta.

Post-condiciones: Al terminar la prueba, se elimina la venta de la base de datos.

Data requerida: IdVenta.

**Test Cases - Carga**

**CURegCar - Caso de Uso: Registrar Carga:**

Description: El test caso de uso principalmente se va a enfocar en la verificación de la correcta validación de datos.

Pre-conditions: Crear el modulo test para Registro de Carga antes de empezar a programar, para la automatización de pruebas.

Post-conditions: Al terminar la programación del caso de uso Registro de Carga, por cada cambio que se realice, el case test va a probarlo automáticamente.

Data required: Peso, código, precio.

**CUEditCar - Caso de Uso: Editar Carga:**

Description: El test caso de uso principalmente se va a enfocar en la verificación de la correcta validación de datos.

Pre-conditions: Crear el modulo test para Editar Carga antes de empezar a programar, para la automatización de pruebas.

Post-conditions: Al terminar la programación del caso de uso Editar Carga, por cada cambio que se realice, el case test va a probarlo automáticamente.

Data required: Peso, precio.

**CUElimCar- Caso de Uso: Eliminar Carga:**

Description: El test caso de uso principalmente se va a enfocar en la verificación de la correcta validación de datos.

Pre-conditions: Crear el modulo test para Eliminar Carga antes de empezar a programar, para la automatización de pruebas.

Post-conditions: Al terminar la programación del caso de uso Eliminar Carga, por cada cambio que se realice, el case test va a probarlo automáticamente.

Data required: Id Cliente.

**Test Cases - Estación**

**CURegEst - Caso de Uso: Registrar Estación:**

Description: El test caso de uso principalmente se va a enfocar en la verificación de la correcta validación de datos mientras se va programando.

Pre-conditions: Crear el modulo test para Registro de Estación antes de empezar a programar, para la automatización de pruebas.

Post-conditions: Al terminar la programación del caso de uso Registro de Estación, por cada cambio que se realice, el case test va a probarlo automáticamente.

Data required: Nombre, departamento, distrito, calle, encargado, teléfono.

**CUEditEst - Caso de Uso: Editar Estación:**

Description: El test caso de uso principalmente se va a enfocar en la verificación de la correcta validación de datos mientras se va programando.

Pre-conditions: Crear el modulo test para Editar Estación antes de empezar a programar, para la automatización de pruebas.

Post-conditions: Al terminar la programación del caso de uso Editar Estación, por cada cambio que se realice, el case test va a probarlo automáticamente.

Data required: Nombre, departamento, distrito, calle, encargado, teléfono.

**CUElimEst - Caso de Uso: Eliminar Estación:**

Description: El test caso de uso principalmente se va a enfocar en la verificación de la correcta validación de datos mientras se va programando.

Pre-conditions: Crear el modulo test para Eliminar Estación antes de empezar a programar, para la automatización de pruebas.

Post-conditions: Al terminar la programación del caso de uso Eliminar Estación, por cada cambio que se realice, el case test va a probarlo automáticamente.

Data required: Id Estación.

**Test Cases - Horario**

**CURegHor - Caso de Uso: Registrar Horario:**

Description: El test caso de uso principalmente se va a enfocar en la verificación de la correcta validación de datos mientras se va programando.

Pre-conditions: Crear el modulo test para Registro de Horario antes de empezar a programar, para la automatización de pruebas.

Post-conditions: Al terminar la programación del caso de uso Registro de Horario, por cada cambio que se realice, el case test va a probarlo automáticamente.

Data required: Hora, asientos, origen, destino, vehículo.

**CUEditHor - Caso de Uso: Editar Horario:**

Description: El test caso de uso principalmente se va a enfocar en la verificación de la correcta validación de datos mientras se va programando.

Pre-conditions: Crear el modulo test para Editar Horario antes de empezar a programar, para la automatización de pruebas.

Post-conditions: Al terminar la programación del caso de uso Editar Horario, por cada cambio que se realice, el case test va a probarlo automáticamente.

Data required: Hora, asientos, origen, destino, vehículo.

**CUElimHor - Caso de Uso: Eliminar Horario:**

Description: El test caso de uso principalmente se va a enfocar en la verificación de la correcta validación de datos mientras se va programando.

Pre-conditions: Crear el modulo test para Eliminar Horario antes de empezar a programar, para la automatización de pruebas.

Post-conditions: Al terminar la programación del caso de uso Eliminar Horario, por cada cambio que se realice, el case test va a probarlo automáticamente.

Data required: Id Horario.

**Test Cases - Vehículo**

**TCCUVGVI - Guardar Vehículo:**

Descripción: El test case guarda un vehículo de prueba, si el registro se guarda correctamente, el método devuelve el valor de id del registro, en caso de no haberse realizado correctamente retorna el valor de 0.

Pre-condiciones:

Post-condiciones: Al terminar la prueba, se debe obtener el id de la venta, para asegurarse que la prueba fue correcta.

Data requerida: Tarjeta de propiedad, Fecha Soat, Fecha Revisión Técnica, Nro Placa, Ancho, Largo, Asientos, Tipo y Estado.

**TCCUVMVI - Modificar Vehículo:**

Descripción: El caso de prueba modifica un vehículo registrado, si el vehículo se modifica correctamente, el método devuelve el valor de true, en caso de no haberse realizado correctamente retorna el valor de falso.

Pre-condiciones: Debe estar registrado en la base de datos un vehículo por el caso de prueba TCCUVGVI.

Post-condiciones: Al terminar la prueba, se debe obtener un Boolean true, para asegurarse que la prueba fue correcta.

Data requerida: Tarjeta de propiedad, Fecha Soat, Fecha Revisión Técnica, Nro Placa, Ancho, Largo, Asientos, Tipo y Estado, Id Vehículo.

**TCCUVEVI - Eliminar Vehículo:**

Descripción: El caso de prueba elimina un vehículo registrado, si el vehículo se elimina correctamente, el método devuelve el valor de true, en caso de no haberse realizado correctamente retorna el valor de falso.

Pre-condiciones: Debe estar registrado en la base de datos un vehículo por el caso de prueba TCCUVGVI.

Post-condiciones: Al terminar la prueba, se debe obtener un Boolean true, para asegurarse que la prueba fue correcta.

Data requerida: Id Vehículo.