**Requisitos funcionales para el sistema automático de emisión de billetes de tren:**

**Selección de destino:**

El sistema debería mostrar un menú con una lista de posibles destinos de tren

. Los usuarios deberían poder seleccionar su destino deseado desde un menú

. **Confirmación de destino**:

El sistema debe verificar la validez del destino seleccionado por el usuario

. Si el destino es válido, el usuario debe continuar con el siguiente paso.

Si no es válida, se debe informar al usuario y darle la opción de seleccionar nuevamente.

**Perfil de la tarjeta de crédito:**

Los usuarios deben poder insertar físicamente su tarjeta de crédito en el sistema.

El sistema debe poder leer la información de la tarjeta de crédito de manera segura y encriptada

**Requisitos no funcionales del sistema automatizado de emisión de billetes de tren**:

**Actuación:**

El sistema debe poder procesar y completar transacciones en no más de X segundos.

Debe poder manejar al menos Y transacciones por minuto simultáneamente durante las horas pico.

**Disponibilidad:**

El sistema debe estar disponible durante las horas de trabajo del tren (horas X a Y).

La proporción de tiempo de inactividad no planificado durante un mes no debe exceder el Z%.

**Seguridad:**

La comunicación entre el sistema y el banco o proveedor de servicios de pago debe estar encriptada utilizando protocolos seguros.

Los datos de tarjetas de crédito y la información personal deben almacenarse de forma segura y de acuerdo con las normas de protección de datos.