

Requisitos funcionales y no funcionales proyecto de tren

Requisitos Funcionales:

Recopilacion de datos:

- Solicitar la información necesaria para la compra del boleto (identificación e información de tarjeta de crédito).

Boton para un menu de destinos:

- Desplegar una lista con todos los posibles destinos elegibles.
- Capacidad facil e intuitive para seleccionar su destino.

Salida del boleto:

- Se necesita una salida rapida (1.5 segundos aprox) y un cobro automatico a la tarjeta.

Comprobante de validez:

- Se necesita comprobar que la tarjeta ingresada e identificación sean validas.

Requisitos No Funcionales:

Seguridad:

- Garantizar la seguridad de la información personal y financiera de los usuarios.
- Cumplir con estándares de seguridad para el almacenamiento y procesamiento de datos de tarjetas de crédito.

Rendimiento:

- Mantener una experiencia de usuario fluida y rápida durante la navegación y las transacciones.
- Minimizar los tiempos de respuesta para procesar compras y consultas de información.

Usabilidad:

- Proporcionar una interfaz intuitiva y fácil de usar para que los usuarios puedan usar y comprar sus boletos.

Disponibilidad:

- Garantizar alta disponibilidad de la plataforma para que los usuarios puedan acceder a ella en todo momento.