project-folder/

|- src/

| |- config/

| | |- siteConfig.ts

| |

| |- scripts/

| | |- flightReservation.ts

| |

| |- utils/

| |- helpers.ts

|

|- .env

|- tsconfig.json

**Presentación: Flujo Completo de Reservas para Boliviana de Aviación (BoA)**

**Introducción:**

* Breve descripción de Boliviana de Aviación (BoA) y su importancia en la industria de la aviación.
* Importancia de un sistema eficiente de reservas para mejorar la experiencia del cliente y garantizar la operación fluida de la aerolínea.

**Flujo de Reservas:**

1. **Búsqueda y Selección de Vuelos:**
   * Explicación de cómo los usuarios pueden buscar vuelos en el sistema de BoA.
   * Demo: Interfaz de búsqueda de vuelos en la plataforma.
   * Tipos de Pruebas y Casos de Prueba:
     + Prueba de búsqueda de vuelos con diferentes criterios (fecha, origen, destino).
     + Verificación de resultados de búsqueda precisos y actualizados.
2. **Selección de Vuelo y Asientos:**
   * Cómo los usuarios eligen un vuelo específico y seleccionan sus asientos.
   * Demo: Proceso de selección de vuelo y asientos.
   * Tipos de Pruebas y Casos de Prueba:
     + Prueba de selección de vuelo con diferentes opciones.
     + Verificación de disponibilidad de asientos y su correcta asignación.
3. **Ingreso de Datos y Pago:**
   * Explicación de cómo los usuarios proporcionan información personal y realizan el pago.
   * Demo: Ingreso de datos y proceso de pago.
   * Tipos de Pruebas y Casos de Prueba:
     + Prueba de ingreso de datos personales y de contacto.
     + Prueba de diferentes métodos de pago.
     + Validación de datos ingresados antes de la confirmación.
4. **Confirmación y Generación de Boletos:**
   * Cómo los usuarios reciben la confirmación de su reserva y generan sus boletos.
   * Demo: Proceso de confirmación y generación de boletos.
   * Tipos de Pruebas y Casos de Prueba:
     + Prueba de recepción de confirmación por correo electrónico.
     + Verificación de precisión en los detalles del boleto.

**Tipos de Pruebas:**

* **Pruebas Funcionales:**
  + Validación de flujo completo de reserva como se mencionó anteriormente.
* **Pruebas de Usabilidad:**
  + Evaluación de la facilidad de uso de la interfaz de reserva.
* **Pruebas de Rendimiento:**
  + Comprobación de la velocidad y capacidad de respuesta del sistema bajo carga.
* **Pruebas de Seguridad:**
  + Verificación de la seguridad de los datos de los usuarios y de los procesos de pago.

**Demo Creativo:**

* Introduce un escenario ficticio, como una familia planificando unas vacaciones.
* Utiliza ejemplos de diferentes opciones de vuelo, asientos y pasajeros.
* Muestra cómo los usuarios pueden personalizar su experiencia de reserva.

**Conclusión:**

* Resalta la importancia de un sistema de reserva eficiente y confiable para la satisfacción del cliente y el éxito de la aerolínea.
* Explica cómo el enfoque en diferentes tipos de pruebas garantiza un sistema robusto y de alta calidad.