Aplicación de Reserva para Tours



Nombre y Apellido	Código
Jhon Chilo Gonzales	202310364
Paris Lenard Herrera Torres	202310100
Isaac Percy Gamero Del Aguila	202320033
Michael Antonio Castillo Melchor	

TourPlus

Contexto:

La falta de una plataforma consolidada que ofrezca exploración, comparación y reserva de tours de manera integral puede llevar a una experiencia de usuario fragmentada y frustrante. Los usuarios a menudo deben navegar por múltiples sitios y aplicaciones para obtener la información necesaria, lo que puede ser ineficiente y tedioso. Abordar esta problemática mediante el desarrollo de TourPlus permitirá a los usuarios acceder a una solución "todo en uno", mejorando la facilidad de planificación y reserva de sus viajes. Además, al incorporar recomendaciones personalizadas y opciones de pago seguras, se aumentará la satisfacción del usuario y se fomentará la lealtad a la plataforma.

Objetivos del Proyecto:

- Desarrollar una plataforma web y móvil intuitiva que permita a los usuarios explorar y comparar una amplia gama de tours turísticos en diversas localidades de manera fácil y rápida.
- Implementar un sistema de recomendaciones personalizadas basado en las preferencias y el historial de los usuarios para ofrecer sugerencias relevantes y mejorar la experiencia de búsqueda.
- Implementar un sistema de pago en línea seguro que permita a los usuarios realizar reservas y pagos de tours de forma segura.
- Incorporar un sistema de reseñas y comparaciones que permita a los usuarios leer opiniones de otros viajeros y comparar diferentes opciones de tours para tomar decisiones informadas.
- Asegurar la disponibilidad en tiempo real de los tours mediante la integración de APIs, proporcionando a los usuarios información actualizada y precisa sobre la disponibilidad de las ofertas.

Justificación del Problema:

Actualmente, los viajeros a menudo enfrentan dificultades al intentar encontrar y reservar tours debido a la falta de plataformas que integren todas las funcionalidades necesarias en un solo lugar. TourPlus ofrece una solución completa que combina búsqueda, recomendaciones, pagos seguros y comparaciones en una única plataforma, mejorando la experiencia del usuario y facilitando la planificación de viajes.

Funcionalidades Clave:

Página de Inicio con Barra de Búsqueda y Recomendaciones Principales

 La página de inicio presenta una barra de búsqueda para encontrar tours por destino y muestra recomendaciones principales de tours populares o destacados.

Notificación para Acceso a la Ubicación Actual

- Al ingresar a la aplicación, se solicita permiso para acceder a la ubicación del usuario, lo que permite ofrecer recomendaciones de tours cercanos basadas en su ubicación actual.

Mostrar Opciones de Tours Después de Escribir el Destino

 Muestra opciones de tours disponibles en la ubicación ingresada por el usuario en formato de lista simple, para una navegación más sencilla.

Mostrar Opciones de Filtrado por Categorías de Tours

- Permite a los usuarios refinar su búsqueda de tours mediante filtros básicos por categorías predefinidas (por ejemplo, aventura, cultura).

Mostrar Imágenes, Descripción, Horarios y Precios Después de Seleccionar un Tour

- Proporciona detalles esenciales del tour seleccionado, incluyendo imágenes, una breve descripción, horarios y precios.

Filtros por Puntuación

 Permite a los usuarios filtrar los tours según su calificación, mostrando primero los tours mejor valorados.

Lista de Favoritos

- Los usuarios pueden guardar tours en una lista de favoritos para acceder a ellos fácilmente en el futuro.

Reserva de Tours

 Permite a los usuarios reservar tours directamente desde la aplicación, seleccionando fechas, número de personas y completando el proceso de pago de manera segura.

Gestión de Perfiles de Usuarios

- Incluye opciones para registrar, iniciar sesión y gestionar la información personal del usuario, historial de reservas y preferencias de viaje.

Comentarios y Valoraciones de Usuarios

 Permite a los usuarios dejar comentarios y valoraciones sobre los tours después de completarlos, ayudando a otros usuarios a tomar decisiones informadas.