

Participantes:

Kelsy Cabello Solorzano
Estefania Manjón González

Título del proyecto:**App RutaLibre****Resumen del proyecto:**

La aplicación facilita a los usuarios la gestión y planificación de viajes, permitiéndote crear grupos en caso de compartir el viaje, elegir el destino mediante votaciones y comentarios, crear tareas, gestionar los gastos compartidos.

Además la aplicación te sugerirá diferentes planes, restaurantes, actividades y alojamientos según la zona donde te encuentres, te da la opción de agregarlos manualmente y generar un cronograma en base a tu ruta de viaje.

Tecnologías y herramientas que se utilizarán:

La aplicación se desarrollará en lenguaje de programación php, javascript, html, css y el gestor de base de datos mysql.

Objetivos:**Objetivo General**

Que los usuarios puedan gestionar sus viajes con mayor facilidad y tener toda la información integrada dentro de RutaLibre.

Objetivos Específicos

- Decidir destino de viaje en grupos
- Añadir fecha de desarrollo de actividades
- Ingresar un presupuesto base para el viaje (opcional)
- Añadir actividades sugeridas por RutaLibre y/o crear actividades nuevas
- Ingresar el tiempo aproximado para el desarrollo de la actividad.
- Ingresar el precio aproximado por cada actividad
- Elegir actividades mediante votación y comentarios
- Ingresar el tiempo aproximado de desplazamiento
- Mostrar un cronograma de la planificación del viaje.
- Añadir, editar, eliminar tareas
- Gestionar el presupuesto compartido

Justificación

Nos atrae la idea de tener una aplicación para la planificación de viajes porque creemos que no existe en el mercado una aplicación con todas las funcionalidades mencionadas y que sea intuitiva y fácil de usar.

Descripción de las Tablas

En la versión inicial del proyecto tenemos previsto la siguientes tablas:

1. **Usuarios:** Almacena la información de los usuarios.
2. **Grupos:** Almacena los grupos de viaje.
3. **Miembros_Grupo:** Relaciona usuarios con grupos y define su rol.
4. **Destinos:** Almacena los destinos de viaje.
5. **Votaciones:** Almacena los votos de los usuarios para elegir destinos.
6. **Tareas:** Almacena las tareas del grupo.
7. **Gastos:** Almacena los gastos compartidos del grupo.
8. **Actividades:** Almacena las actividades planificadas.
9. **Comentarios:** Almacena los comentarios de los usuarios sobre las actividades.
10. **Cronograma:** Almacena el cronograma de las actividades planificadas.