

SendaLite

LOGO



El logo representa una chincheta, como la que se utiliza en Google Maps de ubicación sobre una montaña, simbolizando la idea de marcar rutas y destinos en entornos naturales.

Integrantes

- **David Gragera Fernández** — DNI: 80085386F



- **Shunya Zhan** — DNI: Y1346365M



Eslogan

“Explora. Valora. Comparte”

Resumen

Aplicación web minimalista para amantes de la montaña y el senderismo en general.

Descripción

La idea es que nuestra app, **SendaLite**, sea una aplicación web ligera y minimalista para descubrir y compartir rutas al aire libre, ya sea montaña o senderos. Permitirá a los usuarios:

- Consultar rutas clasificadas en principio por **dificultad** (fácil, media, difícil).
- Ver detalles (distancia, desnivel y mapa).
- Valorar con una **puntuación del 1 al 10**.
- Los usuarios autenticados podrán **crear, editar y eliminar** sus rutas, así como **puntuar rutas de otros**.

Funcionalidades, Requisitos, “Pliego de condiciones”

Ver listado de rutas

- La pantalla principal mostrará todas las rutas disponibles en formato de **tarjetas o lista**.
- Cada ruta incluirá información básica para que los usuarios puedan hacer una preselección rápida.

Filtrar rutas por dificultad

- Los usuarios podrán filtrar las rutas según su nivel de preparación física o preferencia de desafío (**fácil, media, difícil**).

Ver ficha de ruta

Pantalla detallada con toda la información de una ruta específica, similar a una ficha técnica:

- **Título y descripción:** información general.
- **Mapa:** ubicación geográfica con posible trazado.
- **Datos técnicos:** distancia, desnivel, tiempo estimado.
- **Galería de fotos:** imágenes de referencia.
- **Información del autor:** quién compartió la ruta.
- **Historial:** fechas de creación y actualización.
- **Sistema de valoraciones:**
 - Solo usuarios registrados pueden votar.
 - Escala de **1 a 10** (10 es excelente).
 - **Puntuación media** calculada automáticamente.
 - **Transparencia:** se muestra cuántas personas han votado.

Registro e inicio de sesión (email + contraseña)

- Sistema de autenticación tradicional.
- Email y contraseña obligatorios.

- Email de verificación (opcional pero recomendado).
- Una vez verificado, el usuario accede a todas las funcionalidades.

Perfil de usuario

Espacio personal donde cada usuario gestiona su identidad y contenido:

- **Información pública:** nombre visible y avatar (opcional).
- **Estadísticas:** número de rutas creadas y valoraciones realizadas.

Crear ruta (usuarios autenticados)

- Formulario con campos obligatorios y opcionales.
- Validación en tiempo real de los datos.
- Previsualización antes de publicar.
- Confirmación de publicación.

Editar/eliminar rutas propias

- Solo el **autor** puede editar o eliminar sus rutas.

Búsqueda por texto

Motor de búsqueda con varios criterios:

- **Título:** palabras clave en el nombre.
- **Ubicación:** zona geográfica o nombre del lugar.
- **Etiquetas:** palabras clave asociadas (montaña, bosque, etc.).

Funcionalidades opcionales, recomendables o futuribles

- Ordenar por puntuación media (desc/asc) y por más recientes.
- Formularios con validaciones avanzadas.
- Mapas interactivos.
- Búsqueda por ubicación y/o etiquetas.
- Ver rutas del propio usuario (**Mi cuenta**).
- Gestión básica de errores (404, 500) y mensajes de validación.

- Marcar ruta como favorita.
- Comentarios en rutas.