

SpotMap - Informe de codigo entregado

Fecha: 2026-02-09

Version de entrega: parcial (avance de codigo)

1. Objetivo

Este documento describe el contenido del ZIP entregado para revision y correccion del codigo. Incluye frontend y backend de la aplicacion SpotMap y la documentacion minima necesaria para comprender el funcionamiento.

2. Resumen del proyecto

- Frontend SPA en HTML/CSS/JavaScript con mapa interactivo (Leaflet).
- Backend PHP con API REST, validaciones, seguridad y soporte de autenticacion.
- Integracion con Supabase para Auth y almacenamiento.

3. Estructura incluida en el ZIP

3.1 Frontend

- Carpeta: frontend/
- Entrada principal: frontend/index.html
- Modulos JS: frontend/js/
- Estilos: frontend/css/
- Recursos estaticos: frontend/img/, frontend/icons/

3.2 Backend

- Carpeta: backend/
- Entrada API: backend/public/index.php
- Controladores y logica: backend/src/
- OpenAPI: backend/openapi.json
- Script de inicializacion de BD: backend/init-database.php

3.3 Documentos de apoyo incluidos

- README.md
- PROJECT_OVERVIEW.md
- API_DOCUMENTATION.md
- DEPLOYMENT_GUIDE.md

4. Archivos excluidos por seguridad y limpieza

- Archivos de entorno con credenciales (.env, .env.production, .env.docker).
- Logs locales.
- Scripts de debug y test locales en backend/public.

- Carpeta docs (documentación extensa).

5. Requisitos para ejecutar (resumen)

- XAMPP o servidor con PHP 8.x y MySQL/MariaDB.
- Cuenta de Supabase para claves de Auth/Storage.
- Navegador moderno.

6. Arranque rápido (resumen)

1. Configurar backend/.env a partir de backend/.env.example.
2. Ejecutar backend/init-database.php para crear tablas.
3. Configurar frontend/js/supabaseConfig.js a partir del ejemplo.
4. Abrir frontend/index.html en el navegador.

7. Notas para corrección

- La API está documentada en API_DOCUMENTATION.md.
- La arquitectura y alcance se resumen en PROJECT_OVERVIEW.md.
- El despliegue base se describe en DEPLOYMENT_GUIDE.md.

Fin del informe.