

Hernan Agustín Luna

📞 +54 (385) 426-8846 • 📩 hernanagustirluna@gmail.com • 🌐 Portfolio

Perfil

Desarrollador de Software enfocado en rendimiento e interfaces centradas en el usuario. Apasionado por resolver problemas reales a través de soluciones concretas y aprendizaje continuo.

Proyectos y Experiencia

SongSeek – Conversor de Playlists Full-Stack

React · Express · TypeScript · OAuth · SSE

- Desarrollé una plataforma para convertir playlists y canciones entre Spotify, YouTube Music, Deezer, Apple Music, Tidal y Amazon
- Implementé autenticación OAuth, algoritmos de detección, búsqueda multiplataforma y actualizaciones de progreso en tiempo real alcanzando una tasa de éxito del 85%
- Diseñé una UI responsive con drag-and-drop y un sistema de corrección manual de coincidencias

PuntoCultura – Plataforma de Eventos Culturales

Django · DRF · PostgreSQL · JWT

- Desarrollé el sitio oficial para la Subsecretaría de Cultura de Santiago del Estero con JWT y permisos por roles
- Me encargué de diseñar el backend y la base de datos, un panel administrativo con CRUD, filtros avanzados, carga de medios, mapas integrados y funcionalidades escalables
- Gestión del despliegue del proyecto tanto en un servidor privado como en plataformas de hosting

TuPDF – Herramientas de PDF

React · TypeScript · MUI

- Desarrollé un editor de PDFs totalmente usable en el navegador
- Optimicé el manejo de archivos grandes mediante Web Workers y renderizado incremental
- Diseñé una interfaz responsive, multilingüe (8 idiomas) y con modo oscuro

Portfolio – Sitio Web Personal

Next.js · Chakra UI · Framer Motion

- Optimicé el rendimiento de mi sitio web portfolio alcanzando 98/100 en Google Lighthouse

Ahorcado – Juego Interactivo

Next.js · TypeScript

- Juego multilenguaje con palabras generadas vía API, modo oscuro y soporte completo de teclado

Educación Relevante

Instituto Tecnológico de Santiago del Estero (ITSE) – Tecnicatura Superior en Desarrollo de Software

- **2023 - 2025** – Formación en ingeniería de software, desarrollo full-stack, bases de datos, diseño de sistemas, metodologías ágiles y DevOps
- Incluye prácticas profesionales en instituciones públicas y privadas

Universidad Nacional de Santiago del Estero (UNSE) – Reparación y Mantenimiento de Sistemas Informáticos

- **2023** – Diagnóstico de hardware, instalación y mantenimiento de sistemas operativos, administración Linux/Windows

Habilidades

Lenguajes de Programación: Python, JavaScript, TypeScript, HTML5, CSS3, Java

Frameworks & Herramientas: Django, React, Next.js, Node.js, Express, Angular, Framer Motion, Chakra UI, Docker, Git, GitHub Actions, nginx

Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, SQLite, MongoDB, Supabase

Idiomas: Español (nativo), Inglés (fluído)