

AARON HERNANDEZ CABRERA

Full Stack Developer · SaaS · Backend · Multi-Tenant Systems

Ciudad de México, México · aaroncabrera046@gmail.com · +52 55 3609 5119

Portafolio: www.aaronhernandez.com.mx · GitHub: github.com/hecabre · Tarifa freelance: \$220 MXN/hora

PERFIL

Full Stack Developer con **1 año de experiencia profesional** desarrollando y desplegando aplicaciones web y productos SaaS. He diseñado y desarrollado productos SaaS completos **end-to-end**, desde arquitectura y modelado de datos hasta backend, frontend, integraciones, infraestructura y despliegue. Experiencia con TypeScript, JavaScript, Python, Django REST Framework, React, Next.js, PostgreSQL, Redis y Docker, además de arquitecturas multi-tenant, APIs, autenticación, webhooks, procesamiento asíncrono, workflows e integraciones externas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Full Stack Developer — Dentarios · 2025 – Actualidad

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web full stack.
- Desarrollo de APIs y lógica de negocio con Django REST Framework.
- Desarrollo de interfaces con React y Next.js.
- Diseño y gestión de bases de datos PostgreSQL.
- Implementación de autenticación, autorización y control de permisos.
- Integración de servicios externos mediante APIs y webhooks, incluyendo Stripe.
- Uso de Redis y procesamiento de tareas asíncronas.
- Desarrollo y despliegue de servicios con Docker y Docker Compose.

PROYECTOS DESTACADOS

Academy — Plataforma SaaS de cursos

Django REST Framework · Next.js · PostgreSQL · Redis · Celery · Docker · Stripe · Cloudflare R2

Plataforma de educación online que diseñé y desarrollé **end-to-end** como producto SaaS para gestionar cursos, usuarios, inscripciones, pagos y contenido multimedia.

GitHub: github.com/hecabre/Academy

- Diseño de arquitectura y desarrollo del backend con Django REST Framework.
- Implementación de autenticación, autorización, cursos, inscripciones, progreso y control de acceso.
- Integración de Stripe y webhooks para pagos y habilitación de contenido.
- Procesamiento asíncrono mediante Celery + Redis.
- Pipeline de procesamiento de video y generación de HLS.
- Reproducción de contenido protegido mediante URLs firmadas.
- PostgreSQL y Cloudflare R2 para datos y contenido multimedia.
- Frontend con Next.js y despliegue mediante Docker Compose.

Plataforma Conversacional Multi-Tenant

TypeScript · Node.js · n8n · PostgreSQL · pgvector · Redis · Python · Docker · Evolution API · OpenAI · DeepSeek

Plataforma conversacional para WhatsApp que diseñé y desarrollé **end-to-end**, desde la arquitectura multi-tenant hasta workflows, RAG, integraciones e infraestructura.

GitHub: github.com/hecabre/chat

- Diseño e implementación de arquitectura multi-tenant.
- n8n como motor de workflows y lógica de negocio.
- Integración con Evolution API para WhatsApp.
- Sistema RAG con PostgreSQL + pgvector y embeddings.
- Servicios auxiliares con TypeScript/Node.js y Redis.
- Rate limiting, validación de requests y controles de seguridad.
- Docker Compose, Linux, Traefik y Dokploy.
- Migración de arquitectura single-tenant a multi-tenant.

E-commerce API

Node.js · Express · Zod · MySQL · Stripe

Aplicación de comercio electrónico con backend desarrollado en Node.js y Express.

GitHub: github.com/hecabre

- API REST con Express y validación mediante Zod.
- Persistencia y modelado con MySQL.
- Integración de Stripe para pagos.
- Lógica de productos, usuarios, carrito y órdenes.

FORMACIÓN Y PROGRAMAS

Ingeniería en Informática

UPIICSA — Instituto Politécnico Nacional · En curso

Launch X — Microsoft · Participante · 2023

Oracle Next Education (ONE) · Participante · 2023

TECNOLOGÍAS

Lenguajes: TypeScript · JavaScript · Python · SQL · Bash

Frontend: React · Next.js · Tailwind CSS

Backend: Node.js · Django · Django REST Framework · Express

Bases de datos: PostgreSQL · MySQL · pgvector

Infraestructura: Docker · Docker Compose · Linux · Redis · Celery · Traefik

Integraciones: Stripe · Supabase · Cloudflare R2 · n8n · Evolution API · OpenAI APIs

Herramientas: Git · GitHub

IDIOMAS

Español: Nativo · **Inglés:** B1