

Jorge Luis Lomeli García

FULL STACK DEVELOPER

Apasionado por la tecnología con sólidos conocimientos en desarrollo frontend y experiencia en la creación de aplicaciones web. **Manejo de Python (Django), PostgreSQL y APIs REST.** del lado del servidor y **React + Typescript** del lado del frontend. Autodidacta familiarizado con estructuras de datos, algoritmos y principios de bases de datos **SQL** y herramientas de automatización como **N8N**. Experiencia en **Google Apps Script** y desarrollo agil con **IA generativa**.

EXPERIENCIA

Desarrollador Full Stack

PsicoAstra

Dic/2025 - Actual

Stack: *Django DRF, PostgreSQL, Redis, Celery, Next.js, Tailwind, Clerk.*

- Construí y lancé PsicoAstra (psicoastra.com), desarrollando la arquitectura full-stack desde la idea hasta producción.
- Diseñé una API escalable con **+25 endpoints** que permite encontrar psicólogos mediante **filtros combinados (precio, ciudad, especialidad y enfoque)**.
- Optimicé rendimiento y velocidad de desarrollo, implementando **tareas asíncronas y autenticación moderna con Clerk**.
- **Desplegué el sistema con infraestructura y pruebas automatizadas**, asegurando actualizaciones confiables en producción.

Desarrollador Full Stack (Freelance)

Expresiones by Virginia V.

Sep/2025 - Nov/2025

Stack: *Express.js, PostgreSQL, Redis, Next.js, Tailwind, N8N.*

- **Desarrollé un ecommerce** para una marca de joyería (expressionbyvirginiav.com), de cero a producción.
- **Implementé un sistema de cotización en tiempo real** que calcula precios según pureza del oro (10k-24k).
- Construí una experiencia de compra moderna y alineada a la marca, con **frontend responsive y gestión eficiente de catálogo e imágenes**.
- **Integré pagos seguros** con **Stripe** y automatización de comunicaciones con **Resend**, permitiendo transacciones online y confirmaciones por correo.

Desarrollador de automatizaciones

UdeG, Unidad de Orientación Educativa

Abr/2024 - Ago/2025

Stack: *Typescript, Python, Google Apps Script, React.*

- **Reemplacé procesos administrativos manuales por herramientas automatizadas**, desarrollando más de 5 utilidades internas en Python y JavaScript que mejoraron la eficiencia operativa.
- **Diseñé formularios con validación robusta**, reduciendo errores de captura de datos en aproximadamente **80%**.
- **Automaticé el procesamiento de datos de más de 500 estudiantes**, diseñando un modelo de datos confiable y escalable para el manejo de información académica.

CONTACTO

+52 (33) 3392-9188

jorgelomelig98@gmail.com

jorgelomeli.vercel.app

[jorgelomeli98](https://github.com/jorgelomeli98)

HABILIDADES

Frontend

- React
- Next.js
- Typescript
- Tailwind
- HTML

Backend

- Django DRF
- FastAPI
- Express.js
- PostgreSQL

Herramientas

- Docker
- CI/CD

PROYECTOS

CVsito

cvsito.vercel.app

Generador de CVs sin backend con vista previa en tiempo real: **Next.js + Tailwind CSS + React-pdf**.

Este CV fue hecho con esta herramienta.

- PDFs generados 100% en el navegador: 0 backend, 0 registro requerido.
- Persistencia en localStorage.

ADMO A.C.

admo.org.mx

Sitio autoadministrable para ONG de distrofia muscular: **Vite + React + Strapi**.

- CMS headless con Strapi: equipo no técnico gestiona contenido de forma autónoma

IDIOMAS

- Inglés (B1 Certificado UdeG)

EDUCACIÓN

Lic. en Psicología

Universidad de Guadalajara
2020 - 2024

Ing. en Nanotecnología

Universidad de Guadalajara
2016 - 2020

Mi portafolio

