Daniel Velazco Benítez

Desarrollo web junior | Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software

Puebla, México | 247 294 2938 | dveazco@gmail.com | github.com/dany714

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software con experiencia práctica en aplicaciones web, bases de datos y procesamiento de datos. He desarrollado proyectos con PHP/Laravel, React/Next.js, MySQL y Python; también he implementado un flujo ETL con PostgreSQL y AWS S3. Me interesa resolver problemas técnicos, comprender cómo funcionan los sistemas y continuar formándome en desarrollo y ciberseguridad. Busco oportunidades junior, prácticas o proyectos compatibles con mis estudios.

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend: HTML, CSS, JavaScript, React, Next.js, Vite; interfaces responsivas, formularios y consumo de API.

Backend: PHP y Laravel, rutas API de Next.js, operaciones CRUD, autenticación, sesiones, roles y permisos.

Datos y nube: MySQL, PostgreSQL, Firebase/Firestore; Python, pandas, SQLAlchemy, scikit-learn (preprocesamiento), boto3; ETL, CSV/Parquet y AWS S3/EC2.

Herramientas: Git y GitHub, terminal Linux/Ubuntu, entornos virtuales de Python, Hostinger, Windows y VirtualBox; depuración y pruebas de endpoints HTTP.

Ciberseguridad y redes: Práctica en retos CTF: análisis forense de archivos, criptografía XOR, seguridad web/HTTP e introducción a ingeniería inversa. Redes LAN y Cisco Packet Tracer.

Conocimientos adicionales: Java/Spring Boot con Eureka y API Gateway; práctica inicial con Flutter y depuración Android.

PROYECTOS SELECCIONADOS

Nutri | Next.js, React, MySQL. Aplicación de gestión de alimentos y seguimiento nutricional: catálogo, consumo, planificador, reportes, autenticación y administración de usuarios.

ETL en AWS | Python, PostgreSQL, pandas, boto3, S3. Pipeline que extrae datos desde PostgreSQL, los transforma con pandas y los carga como Parquet en Amazon S3; ejecutado en entorno Linux.

EcoTips | React, Vite, Firestore. Sitio para compartir consejos sostenibles, con publicación de contenido e integración de datos.

E-commerce | PHP, Laravel, MySQL. Catálogo, carrito, autenticación y administración de productos y usuarios mediante operaciones CRUD.

Reservaciones de hotel | PHP, MySQL. Gestión de reservaciones mediante CRUD y separación de funciones por roles administrativos.

Catálogo y streaming | Java, Spring Boot, MySQL. Práctica con servicios de catálogo/streaming, Eureka, API Gateway y pruebas de endpoints.

LOGROS Y PARTICIPACIÓN

OEA Cyber Challenge México 2026 | 2.° lugar. Competencia virtual nacional de ciberseguridad de la Organización de los Estados Americanos (OEA), celebrada el 23 y 24 de octubre de 2026 en la plataforma Hackrocks; resolución y análisis de desafíos tipo CTF.

Hackathon Audi 2024. Participación en equipo en una propuesta de predicción de ausentismo laboral.

FORMACIÓN Y CURSOS

Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software. Universidad Tecnológica Bilingüe Internacional y Sustentable (UTBIS), Puebla | En curso. Formación previa en TSU en Tecnologías de la Información; estudios iniciados en 2023.

Cursos: Networking Basics — Cisco Networking Academy (Skills for All); Gobernanza del Agua — Fundación Carlos Slim.

IDIOMAS Y DISPONIBILIDAD

Español nativo | Inglés A2 (básico). Disponibilidad para trabajo remoto de medio tiempo, prácticas o proyectos compatibles con la universidad.