

JOSÉ ALBERTO PÉREZ CORTES

TELÉFONO: +52 953 144 7499

E-MAIL: perezcortes05prz@gmail.com

GITHUB: github.com/Perezcortes

LINKEDIN: <u>www.linkedin.com/in/joseprzdev-c05</u>

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de Ingeniería en Computación enfocado en el desarrollo Full Stack, apasionado por crear soluciones eficientes, optimizadas y visualmente atractivas, aplicando arquitecturas como MVC y microservicios. Actualmente desarrollando proyectos robustos y escalables centrados en la experiencia del usuario y las buenas prácticas de ingeniería de software.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes: JavaScript, TypeScript, Python, PHP, C, C++, Java
- Frontend: Angular, React, Next.js, HTML5, CSS3, TailwindCSS, Bootstrap
- Backend: Node.js, Express.js, PHP, FastAPI, Laravel
- Bases de datos: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, SQLite, GraphQL
- DevOps & Contenedores: Docker, Linux (terminal)
- Versionado y herramientas: Git, GitHub, Sourcetree, Bitbucket, Postman
- · Testing y QA: Playwright
- Arquitectura & Buenas prácticas: MVC, Microservicios, UML, Clean Code, Scrum

PROYECTOS DESTACADOS

Sistema de Gestión Hotelera

2025- Presente

Tecnologías: TypeScript, Node.js, Express, MySQL, TailwindCSS, JWT

- Diseñé el backend con Express y JWT para una gestión segura de usuarios, reservas y habitaciones.
- Implementé una base de datos optimizada en MySQL y un frontend totalmente responsivo con TailwindCSS.

Deja Vu Body Art - Sistema Web de Gestión

2025- Abril

Tecnologías: PHP, MySQL, Apache, Docker, CSS Puro

- Sistema de citas y gestión para estudio de tatuajes, arquitectura MVC.
- Interfaz adaptable a móviles con diseño limpio en CSS puro.

FishShop - Plataforma E-commerce

2024- Junio

Tecnologías: TypeScript, Angular, FastAPI, SQLAlchemy, SQLite

- Desarrollé un e-commerce completo con carrito de compras, gestión de productos e inventario.
- Backend RESTful documentado con Swagger, frontend UX/UI con Angular, y despliegue usando servicios AWS.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Computación – Universidad Tecnológica de la Mixteca Actualidad (6° semestre)

2025

- Desarrollo de proyectos desde el levantamiento de requerimientos hasta la implementación final.
- Aplicación de metodologías ágiles, UML, arquitectura MVC y microservicios.
- Experiencia en sistemas embebidos, Full Stack y fundamentos de Machine Learning.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

• Certificado - Google Data Analytics (6 meses)

• Certificado - Google UX Design (7 meses)

20252024

IDIOMAS

• Español: Nativo

• Inglés: Intermedio (lectura técnica fluida, escritura intermedia, conversación básica)