Alan Alexander Lazcano Romero

Desarrollador Full Stack Jr | Puebla, México | alexander.lazcano@outlook.com | 248-243-92-43 | Portafolio web

Desarrollador de Software con dos años de experiencia en el diseño y desarrollo de aplicaciones web y móviles. Me destaco por ser proactivo, orientado a resultados y con sólidas habilidades para el trabajo en equipo. Me enfoco en la resolución creativa de problemas y en el uso eficiente de tecnologías modernas para ofrecer soluciones funcionales y escalables.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack Jr

Redes y Telecomunicaciones dvInternet

Mayo 2022 – Septiembre 2022

- **Desarrollé un sistema** con Angular y Laravel para la gestión de clientes con el objetivo de optimizar los procesos internos de la empresa.
- Desarrollé la página web oficial de la empresa utilizando HTML, CSS y PHP, lo que mejoró la presencia digital y aumentó la captación de clientes.

Desarrollador Full Stack Jr

DTI Consultores

Enero 2025 - Abril 2025

- Desarrollé una aplicación móvil fitness con Ionic (Angular) y Laravel como backend. Implementación de autenticación de usuarios, seguimiento de rutinas personalizadas, registro de progreso, consumo de API REST y almacenamiento en MySQL. Integración de diseño UI/UX responsivo.
- Desarrollé una plataforma de reservas para hoteles utilizando Angular en el Frontend y Laravel como backend. Incluye sistema de autenticación con roles (administrador/cliente), gestión de habitaciones, calendario de disponibilidad, motor de búsqueda filtrado, y reservas en tiempo real. Consumo de API REST, conexión con MySQL, y panel administrativo con estadísticas.

Proyectos universitarios

Universidad Tecnológica de Huejotzingo

Desarrollador Full Stack Jr

Mayo 2022 – Diciembre 2024

- **Aplicación movil:** Desarrolle una aplicación móvil con Flutter que permite a los usuarios buscar y guardar recetas de postres. La app incluye funciones como filtrado por ingredientes, favoritos y navegación intuitiva.
- **Videojuego 2D**: Desarrollé un videojuego en 2D con Unity enfocado en el aprendizaje de matemáticas para alumnos de primaria.
- **Aplicación Web (PWA):** Desarrollé una aplicación web para administrar productos de repostería, construida con Angular y Laravel.

EDUCACIÓN

TSU en Tecnologías de la Información, Área Desarrollo de Software
 Multiplataforma (2021 - 2023) - Universidad Tecnológica de Huejotzingo

Puebla, México Septiembre 2021 – Agosto 2023

ING en Desarrollo y Gestión de Software (2023 - 2025) - Universidad
 Tecnológica de Huejotzingo

Puebla, México Septiembre 2023 – Abril 2025

HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes: PHP, JavaScript, TypeScript, C#, SQL
- Bases de datos: MySQL, SQL Server, MongoDB, Firebase
- **Frontend:** Angular, Ionic, PWA.

- Backend: Laravel, API REST.
- **Herramientas:** Figma, Git, GitHub, Postman, NPM, VS Code, Scrum, Agile.
- UX/UI

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Intermedio (B1) - Lenguaje técnico