




Juan Carlos Aguilar Hernandez





Datos personales

 Juan Carlos Aguilar Hernandez

 carlosxiozi@gmail.com

 9613014420

 Tuxtla Gutiérrez, Mexico
29080 Tuxtla Gutiérrez

 4 de diciembre de 1998

Competencias

| | |
|--|--|
| PHP (Laravel) | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Html 5 | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Mysql | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Spring Boot, Spring Security, Microservicios | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| JavaScript (React, Next.js) | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Python (Django) | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Git | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Docker | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Postman | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Visual Studio Code | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| IntelliJ IDEA, | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| PWA | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| TypeScript | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |

Perfil

Desarrollador Web con enfoque **Full Stack**, especializado en desarrollo **Back-end** con **Laravel** y **Spring Boot**, y experiencia en **frontend** con **React** y **Next.js**. Cuento con conocimientos sólidos en construcción de APIs, principios **SOLID**, **Clean Code**, y aplicación de **patrones de diseño**. He trabajado con herramientas modernas como **Git**, **Docker** y metodologías ágiles como **Scrum**, participando activamente en entornos colaborativos. Mi objetivo es seguir creciendo como desarrollador, adquirir experiencia práctica continua y aplicar mis habilidades para crear soluciones tecnológicas eficientes y escalables.

Formación

Ingeniería en sistemas computacionales

2017 - abr 2023

Tecnológico Nacional de México Campus Tuxtla Gutiérrez, Tuxtla Gutiérrez

Experiencia

Desarrollador

Empresa ganadera, rancho Yeccan

- Colaboré en el desarrollo de un **Sistema de Seguimiento de Salud Ganadera**, adaptado a las necesidades específicas del rancho para mejorar el control veterinario y la trazabilidad de enfermedades.
- Apliqué tecnologías como **HTML**, **CSS**, **JavaScript** y **Laravel** para crear una solución web funcional y fácil de usar. El sistema permitió registrar datos clínicos, programar revisiones y generar reportes, contribuyendo a una **mejor gestión sanitaria del ganado**.
- Trabajé en estrecha comunicación con el personal del rancho para entender los requerimientos reales y traducirlos en funcionalidades efectivas.

Programador

Avanza solido S.A de CV, Tuxtla gutierrez

- Desarrollé y mantuve un sistema interno con gestión de **roles**, **permisos**, **usuarios**, **catálogos** y **personas**, asegurando la escalabilidad, modularidad y seguridad del software. Trabajé en el **frontend** con **Next.js** y en el **backend** con **Laravel**, adquiriendo experiencia integral como desarrollador **Full Stack**.
- Desarrollé el **backend de un sistema para análisis y gestión de riesgos crediticios** utilizando **Spring Boot**, aplicando principios de arquitectura limpia y separación de responsabilidades. Implementé funcionalidades como evaluación de perfiles de clientes, asignación de niveles de riesgo y almacenamiento seguro de información financiera.
- Implementé herramientas como **Git** y **Docker** para el control de versiones y la virtualización de entornos de desarrollo.
- Documenté el sistema incluyendo **nomenclatura técnica**, **historias de usuario** con sus respectivos **criterios de aceptación (DoD)**, facilitando la comunicación con el equipo y la mantenibilidad del proyecto.
- Colaboré en equipo aplicando prácticas **ágiles con Scrum**, participando activamente en reuniones diarias, estimaciones, planificación y retrospectivas. Recibí mentoría constante que fortaleció mis habilidades técnicas y profesionales en un entorno de desarrollo ágil.

Idiomas

Ingles

Aptitudes

- Adaptabilidad
- Aprendizaje continuo
- Gestión del tiempo
- Trabajo en equipo

Cursos

| | |
|--|----------|
| Introducción teórica a los frameworks de desarrollo para PHP | dic 2022 |
| Full Stack JavaScript Developer | ene 2023 |
| Masterclass en Inteligencia Artificial | ene 2023 |
| Principios SOLID y Clean Code | nov 2024 |
| Next.js: El framework de React para producción | dic 2024 |
| React y TypeScript - La Guía Completa Creando +10 Proyectos | ene 2025 |
| Microservicios y APIs REST con Spring Boot, OAuth2 y Docker | nov 2024 |
| Python Master: De Principiante a Experto +20 Real Projects | dic 2024 |
| SCRUM 2024: Gestión Ágil de Proyectos con SCRUM desde CERO | dic 2024 |