

Eduardo Duarte Clemente

Desarrollador Full Stack · Ingeniero en Desarrollo y Gestión de Software

✉ duartedc17@gmail.com ☎ (+52) 7291073097 in DuarteDc 📍 Lerma
🔗 https://portfolio-duartebv.netlify.app/ 🐙 github.com/DuarteDc

SOBRE MÍ

Desarrollador Fullstack con 4 años de experiencia construyendo y manteniendo aplicaciones web completas. Actualmente he comenzado a trabajar con Kubernetes para la orquestación de contenedores, administrados mediante Rancher, lo que me ha permitido optimizar despliegues y escalar servicios de forma más eficiente. Además, estoy aprendiendo y aplicando Golang en proyectos personales para reforzar mis conocimientos en desarrollo backend moderno y de alto rendimiento.

EXPERIENCIA

Fiscalía General de Justicia del Estado de México

📍 Toluca

Jefe de Departamento

📅 May 2024

- Diseño e implementación de un sistema de bodega de evidencias bajo arquitectura de microservicios, utilizando Nginx como proxy inverso, Node.js + WebSockets para comunicación en tiempo real, React en frontend y Laravel con TypeScript en la lógica de negocio, Además de la integración de LibreOffice para la edición y gestión de documentos dentro de la aplicación, optimizando el flujo de trabajo digital y la colaboración entre usuarios.
- Desarrollo de un sistema de predenuncia en línea con Next.js (TypeScript), MySQL y Prisma ORM, implementando Docker y flujos básicos de CI/CD.
- Mantenimiento y desarrollo de sistema de nómina en React.js + PHP (Laravel) con MySQL.
- Responsable de los despliegues automatizados mediante GitHub Actions y Docker, aplicando versionado semántico en las imágenes de contenedor para asegurar control y trazabilidad en cada release.

Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México IGECM

📍 Toluca

Analista de Sistemas

📅 Sep 2023 – May 2024

- Desarrollo de un sistema de cuestionarios de riesgos laborales con API REST en PHP, autenticación con JWT, generación de reportes en PDF y Excel e implementación de arquitectura hexagonal para separar dominio, negocio e infraestructura.
- Frontend con React + TypeScript + Tailwind CSS + NextUI para interfaces modernas y responsivas.
- Integración de prácticas de CI/CD para automatizar integración y despliegue en servidores Linux.

Digital Pineapple

📍 Toluca

Desarrollador Full Stack

📅 May 2021 – May 2023

- Desarrollo de plataforma de cursos utilizando Laravel como framework de backend, MySQL como base de datos y Livewire para la creación de interfaces de usuario interactivas.
- Creación de un ecommerce implementando las mejores prácticas de clean code con Next.js como framework de frontend, Tailwind para la creación de estilos y Redux para la gestión del estado de la aplicación.
- Implementación de arquitectura hexagonal en API Rest desarrollada en Node.js, utilizando Express como framework de backend y MongoDB como base de datos. La arquitectura hexagonal permitió una separación clara entre la lógica de negocio y la implementación técnica, lo que facilitó el mantenimiento y la escalabilidad de la aplicación.
- Desarrollo de aplicaciones móviles con React Native, integrando OAuth y WebSockets para comunicación en tiempo real.

EDUCACIÓN

UTVT

📍 Lerma

Ingeniero en Desarrollo y Gestión de Software

📅 Sep 2021 – Abr 2023

Estudiante seleccionado para cursar la educación DUAL con el objetivo de tener un acercamiento al mundo laboral.

UTVT

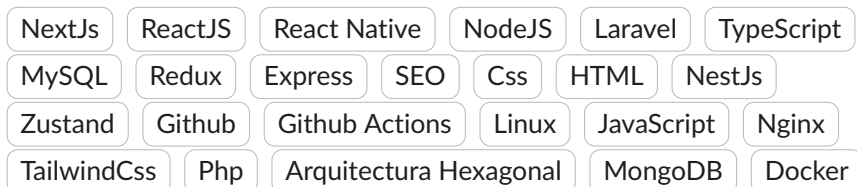
📍 Lerma

Técnico Superior Universitario en Desarrollo de Software Multiplataforma

📅 Sep 2019 – Abr 2021

Estudiante seleccionado para cursar la educación DUAL con el objetivo de tener un acercamiento al mundo laboral.

HABILIDADES



IDIOMAS

Español
Inglés



Trabajo en equipo Proactivo Responsable Rápido aprendizaje