

DAVID ISAAC FLORES MEDRANO

INGENIERO INFORMÁTICO

Tengo experiencia en desarrollo de software y web, he trabajado en la industria de alimentos y médica. Me gusta investigar nuevos lenguajes y entornos de programación mediante proyectos personales. Tengo un enfoque proactivo y habilidad para trabajar en equipo me permiten integrarme en cualquier entorno empresarial, siempre buscando alinear mis habilidades con las necesidades de la empresa y del cliente. Persigo como objetivo principal aportar valor significativo a la empresa o proyecto con el que colabore, impulsando su crecimiento y éxito a través de mis habilidades y conocimientos en el campo de la informática.

Experiencia

Frontend Developer / proyectos personales.

Junio 2023 - ACTUALIDAD, [Quito, Ecuador] [E-commerce, B2C]

RESPONSABILIDADES

- Frontend y Backend para el análisis, desarrollo de software de una aplicación móvil de educación médica, mediante React Native como framework.
- Gestión de Base de datos y API para la aplicación
- Uso de servicios en la nube de AWS (S3, cloudwatch, glue)
- Optimización para mejorar la experiencia de usuario.

Frontend Developer / proyectos personales.

Marzo 2019 - 2022, [Quito, Ecuador] [E-commerce, B2C]

RESPONSABILIDADES

- Análisis, desarrollo y mantenimiento de software, usando lenguajes de programación como: MongoDB, SQL, Express, React.js, Node.js. Next.js.
- Propuestas de aplicación e-commerce multiplataforma con Flutter.
- Gestión de Base de datos y API para e-commerce.
- Uso de Docker para empaquetar aplicaciones, facilitando la transferencia entre entorno de desarrollo.
- Optimización y testing de aplicaciones para mejorar la experiencia de usuario.
- Implementación de arquitectura de software y aplicaciones N-Capas

LOGROS ALCANZADOS

- Mejorar la experiencia de usuarios.
- Experiencia en el desarrollo de Software y conocimiento en lenguajes de programación: Python, Java, Typescript, SQL, AWS lambda, Metodologías Ágiles.

- Pruebas unitarias, funcionales y de estrés de aplicaciones.
- Creación y exportación de ambientes virtuales con Conda y Mamba.
- PowerBI, Excel avanzado para Análisis de datos.
- Optimizar los recursos para la empresa.
- Cumplir con los objetivos propuestos mediante metodologías ágiles.

Diseñador Web & Imagen Corporativa en MeatPro S.A.

Abril 2014 - febrero 2018, [Quito, Ecuador] [Industria Alimenticia y Delivery / B2B, B2C]

RESPONSABILIDADES

- Desarrollo de sitios estáticos para empresas que necesitaban información básica de sus servicios o productos.
- Diseño UI de aplicaciones y colaboración en el rediseño y mejora de navegabilidad.
- Colaboración con el equipo de UX/UI para implementar los diseños propuestos.
- Creación de campañas publicitarias.

LOGROS ALCANZADOS

- Gestionar el cambio de tecnologías web.
- Mejorar los flujos de navegación web.
- Generar retorno en un 10% en el incremento de ventas en el primer año.

Desarrollador Web en Colegio de Economistas de Pichincha

Enero 2014 - septiembre 2017, [Quito, Ecuador] [Economía]

RESPONSABILIDADES

- Mantenimiento de servidor y correos institucionales.
- Desarrollo de la nueva plataforma web.
- Uso del control de versiones mediante git..

LOGROS ALCANZADOS

- Mejorar la experiencia de usuarios con un sitio renovado.
- Performance del sitio web y optimización para móviles y tabletas (responsive design).

Formación

marzo de 2023

Universidad Técnica Particular de Loja UTPL, Quito - *Ingeniero en Informática*

Julio de 2010

Instituto Metropolitano de Diseño - La Metro, Quito - *Tnlgo. Diseño Gráfico*

Habilidades blandas

Creatividad, comunicación, atención al detalle, trabajo en equipo, sociabilidad, escucha activa y empatía. Oratoria, impartí conferencias ante un público de 150 personas..

Habilidades técnicas

CONOCIMIENTOS: Arquitecturas de Nube Arquitectura C4 Azure Cloud Desarrollo de APIs
 Estándares de IT - cloud Infraestructura (on premise - cloud) Networking

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN:

JavaScript JAVA Python Dart Kotlin PHP

LIBRERÍAS:

React.js

Frameworks

Next.js Angular

Cursos 2023-2024

Golang Básico Introducción a Azure Introducción a AWS

Cursos Platzi / Udemy 2014 -2022

Next JS SQL Docker React Hooks Python Introducción a Power BI WPO: Optimización de Carga de
 Sitios Curso Básico de Kotlin Diseño de Interfaces con Android Studio Pework: Buenas
 prácticas y entorno de desarrollo Git y Github Animaciones para la WEB CSS Grid Layout Flutter
 React Native Redux SQL y MySQL Básico de JAVA SE MEAN React JS Vue JS Fundamentos de
 JavaScript Introducción a Machine Learning Básico de JAVA Programación Básica Photoshop
 Profesional HTML5 & CSS3 Introducción al marketing y estrategias digitales Responsive Design Sketch
 Pruebas unitarias Junit Testing TDD JAVA Angular