

Josue Evangelista Cruz

Desarrollador Backend

josueev.cruz@gmail.com

LinkedIn: <https://goo.su/j4gzhl> GitHub: <https://goo.su/yGUh5v>

Hidalgo - México, México

(+52) 773 158 8611

Desarrollador Backend con formación como Ingeniero en Sistemas Computacionales. Con dominio avanzado en NodeJS, JavaScript, TypeScript, Express, NestJS, PostgreSQL, MongoDB y ReactJS. Con dominio intermedio en Docker, Docker-compose. También cuento con conocimientos básicos-intermedios en Java, Spring-Boot e Hibernate/JPA. Nivel de Inglés: B1.

Mi objetivo es impulsar empresas en el logro de objetivos y máximo potencial en línea a través de mis habilidades como desarrollador, comprometido con el aprendizaje y aportar valor significativo a equipos y proyectos.

PROYECTOS

Desarrollador Frontend – ProFinder: Portal de Empleo.

Jul 2023

Experiencia Académica.

Aplicación web que conecta profesionales y técnicos que ofrecen servicios con personas que requieren dichos servicios. Colabore en un equipo de desarrollo ágil utilizando la metodología SCRUM, organizada en sprints de una semana.

Mis aportes en el proyecto incluyeron varios aspectos del desarrollo de la aplicación.

- Diseño e interfaz usando React y ChakraUI.
- Gestión de sesiones, Login y autenticación usando LocalStorage.
- Dashboard administrador usando React y ChartJS.
- Gestión de usuarios y publicaciones usando Redux.
- Calidad y corrección de errores.
- Visualización de gráficos usando ChartJS.
- Sistema de Filtros y visualización de tarjetas usando React y Redux.

Como resultado de mis contribuciones, la aplicación web se desarrolló con éxito, permitiendo la conexión fluida entre profesionales y usuarios que requerían servicios. Mi trabajo contribuyó a la creación de una aplicación funcional y atractiva. La implementación de características como la Dashboard de Administrador, la visualización de gráficos y filtros, mejoraron la experiencia de usuario y la utilidad de la plataforma.

Frontend: ReactJS, ChakraUI, Redux, ChartJS.

Backend: NodeJS, ExpressJS, Sequelize, PassportJS y Nodemailer.

Base de datos: PostgreSQL, Firebase.

Arquitectura: MVC.

Despliegue: <https://profinder-client.vercel.app/>

Repositorio: <https://github.com/JosueEC/Profinder-client>

Desarrollador Fullstack – Expo ProjectaTech: Evaluador.

Dic 2018

Experiencia académica. Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo.

Aplicación móvil para el proceso de evaluación de proyectos. A través de la metodología cascada diseñe y desarrolle una aplicación móvil destinada a automatizar el proceso de evaluación de proyectos presentados en la expo ProjectaTech, organizada por mi universidad.

Mi responsabilidad fue el desarrollo completo de la aplicación, con lo que pude lograr:

- Automatización eficiente del proceso de evaluación de proyectos.
- Diseño y desarrollo de la versión móvil de la aplicación.
- Integración con Firebase para la gestión de usuarios e información
- Calculo precios de resultados finales de evaluación
- Nueva forma de evaluación.

Como resultado logré diseñar, desarrollar y lanzar con éxito una aplicación móvil que transformó el proceso de evaluación de proyectos en la expo ProjectaTech. La aplicación automatizada y segura reemplazó la metodología anterior, mejorando significativamente la eficiencia y la confiabilidad de la evaluación. Los evaluadores disfrutaron de una interfaz amigable y de la capacidad de calcular los resultados finales con precisión. En general, la implementación exitosa de esta aplicación mejoró la experiencia de la expo ProjectaTech.

Frontend: ApplInventor.

Backend: ApplInventor, Firebase.

Base de datos: TinyBD.

Arquitectura: MVC.

TECNOLOGÍAS:

Lenguajes de Programación: TypeScript, JavaScript, Java. **Herramientas de Frameworks:** Express, NestJS, TypeORM, Sequelize, Mongoose, ReactJS, Redux, Spring-Boot e Hibernate. **Base de Datos:** PostgreSQL, MongoDB. **Herramientas:** Docker, Git, Slack, Jira, DBeaver, Postman, VS Code. **Agile:** Scrum.

EDUCACIÓN PROFESIONAL

- Ingeniería en Sistemas Computacionales. Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo. 2016 (trunca).

EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA

- Certified Tech Developer - Digital House. 2023.

IDIOMAS

- Inglés B1.