Jair Velasquez Pizarro

in linkedin.com/in/jair-velasquez-pizarro 🕜 https://jairvelasquez.netlify.app

PERFIL

Soy desarrollador Full Stack con experiencia en la creación de soluciones escalables y eficientes utilizando tecnologías modernas como Java, Spring Boot, JWT, Hibernate y MySQL en el backend, y Vue.js, Angular en el frontend. He trabajado en el desarrollo de APIs RESTful, integración de bases de datos y despliegue de aplicaciones mediante Docker. Además, tengo experiencia en metodologías ágiles como Scrum, lo que me permite colaborar eficazmente en equipos multidisciplinarios.

Mi objetivo es seguir creciendo como desarrollador Full Stack, combinando habilidades técnicas junto a metodologias agiles, apasionado en la mejora continua y siempre en busca de aportar mis conocimientos en proyectos innovadores y desafiantes.

EXPERIENCIA ACADÉMICA

Desarrollador Full Stack 04/2024 - 06/2024

From Zero &

Plataforma que conecta empresas con freelancers, permitiendo la publicación de ofertas laborales y la aplicación a estas oportunidades desde dispositivos móviles. Utiliza una arquitectura basada en **Domain-Driven Design (DDD)** para garantizar una robusta separación de dominios.

Tecnologías:

Backend: Java , Spring Boot, DDDFrontend: Angular, TypeScript

- Bases de datos: MySQL

- Otros: Docker, Render, JWT, Swagger

Logros:

- Implementación de una arquitectura **DDD** que mejora la mantenibilidad y evolución del software.
- Desarrollo de APIs eficientes y seguras mediante **JWT** para la autenticación, garantizando la protección de datos.
- Integración fluida con el frontend en **Angular**, optimizando la interacción entre la aplicación móvil y el backend.

Desarrollador Full Stack 11/2024 - 11/2024

CreciTurismo ≥

CreciTurismo es una plataforma desarrollada en una hackathon de 2 días, diseñada para facilitar la formalización de empresas de turismo en el Perú. El sistema permite a las micro y pequeñas empresas (MYPES) completar formularios digitales que funcionan como declaraciones juradas, agilizando los trámites de formalización. Una vez formalizadas, las empresas pueden registrar sus servicios turísticos a través de formularios adicionales. Estos datos se integrarían directamente en la base de datos del **MINCETUR**, permitiendo que sus servicios sean visibles para turistas nacionales y extranjeros. Este enfoque busca fortalecer el crecimiento de las MYPES del sector turístico y promover su inclusión en el mercado formal.

Tecnologías:

- **Frontend**: Angular, TailwindCSS

- **Backend**: Node.js, Express

- **Base de Datos**: MongoDB

Logros:

- Contribuí al diseño de la idea central del proyecto, enfocándome en resolver la falta de formalización de MYPES del sector turismo mediante una plataforma web intuitiva y de impacto social.
- Participé activamente en la implementación del frontend (**Angular**, **TailwindCSS**) y backend (**Node.js**, **Express**, **MongoDB**), asegurando una integración fluida y funcional.

Desarrollador Front End 09/2024 - 11/2024

From Zero (Mobile App) ≥

From Zero es una aplicación móvil diseñada para conectar empresas con desarrolladores freelance de manera intuitiva y eficiente. La plataforma permite a las empresas publicar proyectos de software y a los desarrolladores postularse para participar en ellos. Con un enfoque en la optimización de la experiencia del usuario móvil, la aplicación integra funcionalidades clave para gestionar proyectos y postulaciones de manera ágil y organizada.

Tecnologías:

- Lenguaje de desarrollo móvil: Kotlin
- Backend: Spring Boot
- Base de Datos: MySQL y SQLite (Room)

Logros:

- Desarrollo e implementación de una aplicación móvil completamente funcional.
- Diseño de una interfaz moderna e intuitiva, optimizada para dispositivos móviles
- Integración exitosa con un backend robusto para la gestión de datos en tiempo real.

Desarrollador de Software

04/2024 - 06/2024

WhaleWay &

WhaleWay es una aplicación de escritorio diseñada para ayudar a las empresas a trazar rutas eficientes para la entrega de pedidos. Utilizando el algoritmo de **Dijkstra**, esta herramienta optimiza el recorrido de las entregas, asegurando un uso más efectivo del tiempo y los recursos. La interfaz de usuario se desarrolla con **Tkinter**.

Tecnologias:

Lenguajes: PythonFramework UI: TKinterAlgoritmo: Dijkstra

Logros:

- Creación de una interfaz gráfica amigable que simplifica la planificación logística para usuarios no técnicos.
- Implementación de un algoritmo eficiente para la optimización de rutas urbanas.

EDUCACIÓN

Bootcamp de Backend con Java y Spring

2024 - present

Código Facilito

Ingeniería de Software

2022 – present

Universidad Peruana de Ciencias Aplicada | UPC @

Scrum Fundamentals Certified

SCRUMstudy

2023

HABILIDADES

Spring Boot | Hibernate | RESTful APIs | JWT | MySQL | MongoDB | Docker | Git | GitHub | Postman | Swagger | Azure | Clean Architecture | DDD (Domain-Driven Design) | Angular | Vue.js