



SERGIO VAELLA

ING. DE SISTEMAS

Estudiante de 10.º ciclo de Ingeniería de Sistemas con conocimientos en, HTML, CSS, Javascript, Python, SQL, frameworks como React, Flutter y FastAPI, además de trabajar con bases de datos y machine learning. Apasionado por la tecnología y en constante formación como desarrollador frontend

CONTACTO

sergio.vh2806@gmail.com

+51 973 143 397

<https://mi-portafolio-sergio.netlify.app/>

Trujillo

APTITUDES

Manejo de Herramientas como:

- **Desarrollo Web:** HTML, CSS, Javascript, Java y Python.
- **Bases de datos:** MySQL, PostgreSQL.
- **Cloud y DevOps:** Google Cloud, Netlify, Render y Railway.
- **Versiónado y colaboración:** Git, GitHub.

Conocimientos en:

- Metodologías ágiles
- Desarrollo Web
- Diseño Móvil
- UI/UX
- Trabajo en Equipo

IDIOMAS

Inglés - intermedio

EXPERIENCIA

Desarrollo Web

ProPredict

- Desarrollé una aplicación web para la predicción de precios de inmuebles utilizando machine learning con XGBoost y un stack tecnológico compuesto por FastAPI, HTML, CSS y JavaScript.

Desarrollo Móvil

aTensión

- Desarrollé una aplicación móvil para la valoración del riesgo de desarrollar Hipertensión Arterial gracias a un Modelo de Random Forest de Machine Learning usando Dart bajo el framework Flutter, Python bajo FastAPI y despliegue continuo en Google Cloud

Otros

Además cuento con experiencia en:

- Frameworks Backend (SpringBoot, FastAPI)
- Base de Datos: MySQL, PostgreSQL
- Modelos de Machine Learning: Random Forest, XGBoost, Catboost.
- Herramientas de Diseño como Figma y Photoshop

EDUCACIÓN

2021-2025

*Ingeniería de computación y sistemas -
Universidad Privada Antenor Orrego - Trujillo*