

Vladimir Azpeitia Hernández

DESARROLLADOR DE SOFTWARE · DESARROLLADOR WEB

Hidalgo, México

☎ (+55) 772-1432826 | ✉ vazpeitia@gmail.com | 🏠 vazpeitia.github.io | 📷 vazpeitia | 🌐 vazpeitia

“Be the change that you want to see in the world.”

Resumen

Soy un recién egresado de la universidad con muchas ganas de iniciarme en el mundo laboral. Tengo experiencia desarrollando algunas aplicaciones de escritorio, de manera independiente, en Java y también desarrollo páginas web con tecnologías como React y Node.js.

Experiencia

IPN CIC (Centro de Investigación en Computación)

CDMX, México

SERVICIO SOCIAL

Nov. 2020 - May. 2021

- Construcción de un sistema informático, a través de la integración de implementaciones biométricas desarrolladas en Matlab e implementaciones criptográficas desarrolladas en C, capaz de ejecutar el proceso de registro y autenticación biométrica de manera segura.
- Implementación de biblioteca TLS, en lenguaje C, con los algoritmos de criptografía post-cuántica Kyber y Dilithium.

Educación

IPN ESCOM (Escuela Superior de Cómputo)

CDMX, México

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

2017 - 2022

- Estuve más de un año en el Club de Algoritmia, resolviendo problemas de programación competitiva y participando en algunos concursos no oficiales.

CBTis. No. 83 (Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios)

Hidalgo, México

TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN

2014 - 2017

Skills

DevOps Azure, Docker

Back-end Express, Flask, REST API

Front-end React, HTML, CSS, Bootstrap

Programación Javascript, Python, PHP, JAVA, C, C++, C#

Otras Git, MySQL, MongoDB, LaTeX, Linux, Bash

Proyectos

Algebreb

[GitHub ↗](#)

REACT, MONGODB, HTML, CSS, PYTHON, SYMPY Y FLASK

Aplicación web generadora y evaluadora de ejercicios algebraicos de nivel medio superior con soluciones paso a paso.

Ponyvet

[GitHub ↗](#)

NODE.JS, CSS, HTML, MYSQL, BOOTSTRAP, GOOGLE MAPS API.

Aplicación web para administrar una veterinaria ubicada en una zona rural.

Ponydesk

[GitHub ↗](#)

JAVA, JAVA SWING, HIBERNATE, MYSQL.

Aplicación de escritorio para el control de inventarios de una veterinaria.

School Maps

[GitHub ↗](#)

PHP, HTML, CSS, JAVASCRIPT, JQUERY Y MYSQL.

Aplicación web para realizar mapas de escuelas de manera minimalista, para ubicar aulas y ver los horarios de clase de una manera más interactiva.