



NEFTALÍ ARTURO HERNÁNDEZ VERGARA

TSU Tecnologías De La Información Área Desarrollo De
Software Multiplataforma.

SOBRE MÍ

Soy un apasionado de la tecnología con habilidades destacadas en desarrollo backend y experiencia en desarrollo móvil y frontend. Me esfuerzo por aprender cosas nuevas y ampliar mi conocimiento para mejorar mis capacidades y experiencia profesional. Mi objetivo es aplicar mis habilidades para desarrollar soluciones innovadoras que mejoren la eficiencia y satisfacción de los usuarios.

INTERESES: Desarrollo web & Movil | Desarrollado Backend | Base De Datos

DATOS ACADÉMICOS

Tsu Tecnologías de la información área desarrollo de software
multiplataforma

Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez.

Septiembre 2022- Agosto 2024

Ing. en Desarrollo y Gestión de Software

Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez.

Septiembre 2024- Actualmente

EXPERIENCIA

Desarrollador Fullstack Jr. App Móvil Ultra | Startdust S.A DE C.V | Abril 2024 - Agosto 2024

- Durante mi estadía técnica, trabajé en el desarrollo de interfaces móviles con React Native para la aplicación Ultra Trail. Diseñé y desarrollé APIs utilizando Slim PHP para los servicios necesarios en la aplicación móvil, asegurando su correcto funcionamiento mediante pruebas exhaustivas en Postman. Además, participé en la creación y modificación de tablas en MySQL, optimizando la base de datos para soportar las funcionalidades de la aplicación.

API-Agéndalo Aplicación web | Septiembre 2023 - Diciembre 2023

- Parte del equipo de desarrolladores estudiantiles, colaboré en la creación de "Agéndalo", una aplicación web de citas para servicios. Nos enfocamos en revisar y modelar la base de datos existente, y creamos el proyecto en Node.js utilizando el patrón MVC y Sequelize como ORM. Implementé una API para la gestión de usuarios, creando modelos y rutas. Mi contribución se centró en las bases de datos y el backend.

Api-ti & Api-IOT API's y Pagina Web | Octubre 2023 - Noviembre 2023

- Durante el curso de node.js y Smart Manufacturing desarrollé dos API's con enfoque específico: API-TI para el Control Estudiantil y API-IOT. En ambas, utilicé Node.js, EJS, Bootstrap y MongoDB Atlas. La API-TI simplifica operaciones CRUD para la gestión académica, mientras que la API-IOT, además de operaciones de lectura e inserción, conecta una Tarjeta Nodemcu wifi con un sensor que detecta y almacena datos de temperatura y humedad en MongoDB Atlas.

Gran_Bazar | Pagina Web | Mayo 2023 - Agosto 2023

- Desarrollé una página web dinámica de e-commerce usando CSS, PHP, SQL y HTML. Implementé funciones y procedimientos almacenados para simular datos realistas en la base de datos. La página, aunque actualmente no está hosteada, ofrecía una experiencia de usuario interactiva, permitiendo a los usuarios crear cuentas, iniciar sesión y utilizar un carrito de apartado para productos.

Puebla, México.

neftaliarturohernandez@gmail.com

764-114-6446

Nefta11

HABILIDADES

- Trabajo en equipo.
- Resolución de problemas
- Autodidacta.
- Responsable y empático.
- Organización.
- Pensamiento crítico.
- Deseo de aprender.

CONOCIMIENTOS

• Backend:

Modelado y creación de bases de datos SQL y NoSQL

DBMS: MySQL, MongoDB

Programación orientada a objetos

Node.js, Slim.php

Git & GitHub, Postman.

Lenguajes: PHP, Java, JavaScript, Python

S.O Linux Ubuntu

• Frontend:

Lenguajes: JavaScript

Tecnologías: Bootstrap, EJS,

Tailwind CSS, React.

• Móvil:

React Native, Expo.

RECONOCIMIENTOS

- **Acreditación y Certificación Testing Program en Microsoft Word, PowerPoint, Excel 2019 Academic.**

- **Acreditación en Fundamentos de programación Business.**

- **Curso CCNA: Introduction to Networks (ITN)**

- **Instituto Tecnológico Superior De Huauchinango Cursos Node.js y Smart Manufacturing.**

IDIOMAS

Español Nativo.

Ingles A2