

Miguel Angel Sanchez Papalotzi

TSU. Desarrollo de Software Multiplataforma.

📍 Huamatla, Tlax ✉ msanchezpapalotzi@gamil.com ☎ +52-241-133-82-28 🔗 migeuskz.github.io
in Miguel Angel Sanchez Papalotzi 🔄 Migeuskz

Acerca de mi:

Desarrollador Frontend especializado en React.js y enfocado en crear interfaces modernas e interactivas. Actualmente, estoy aprendiendo UX/UI Design para combinar un diseño atractivo con funcionalidad. Cursando el décimo cuatrimestre de Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software, busco construir experiencias web intuitivas y centradas en el usuario.

Educación

Universidad Tecnológica de Tlaxcala 2021-2023
TSU. Desarrollo de Software Multiplataforma.

Experiencia

SmartSoft America Business Applications SA de CV, TSU. Desarrollador de Software (Estadía). Mayo 2023 - Agosto. 2023
4 meses

- Desarrollo de BPDs para nuevas interfaces.
- Mantenimiento y rediseño de interfaces en JavaScript.
- Limpieza y mantenimiento de Templates e Interfaces de Laravel 9 para reducción de carga hacia el front-end.
- Creación de componentes reutilizables para mejorar el UI/UX.
- Optimización de rendimiento mediante limpieza de caché y pruebas funcionales.
- Uso de TortoiseSVN para control de versiones.

Universidad Tecnológica de Tlaxcala, TSU. Desarrollador de Software 9-10 de diciembre, 2023

- Líder en el desarrollo del frontend con React.js para la gestión de registros de una consultora de Normas ISO.
- Optimización y reestructuración de las interfaces del sistema para mejorar la usabilidad y rendimiento.
- Implementación un dashboard interactivo con gráficos de barras y líneas de tendencia para visualización de datos.
- Configuración las secciones CRUD y conectar el frontend con el backend en Laravel 10 mediante Axios.
- Desarrollo de interfaz que realiza peticiones al backend para la generación de documentos en PDF.

Certificaciones:

SCRUMstudio marzo 23. 2024
Formación Lógica de Programación con JavaScript | Alura Latam Jul. 2024
Git y GitHub: repositorio, commit y versiones | Alura Latam Jul. 2024
HTML y CSS: Clases, Posicionamiento y Flexbox | Alura Latam Jul. 2024
HTML y CSS: trabajando con responsividad y publicación de proyectos | Alura Latam Jul. 2024
Curso Santander | Introducción a la programación con Python ago. 2024

Proyectos

Denconsum (Sistema de Gestión de Insumos Dentales)w

2022

- Creación y administración de bases de datos.
- Diseño y modelado en Figma para interfaces.
- Pruebas de funcionalidad y Pen Testing básico.

Sistema de Multiplataforma Verificador de Precios.

2023

- Desarrollo de dispositivo IoT con Arduino ESP32 y ESPCAM.
- Programación en C++ y MicroPython para prototipos.
- Uso de Python OpenCV para detección de objetos.

ANDRIC: Sistema de Control de Clínica

2024

- Implementación del frontend utilizando **React.js** y configuración de rutas con **React Router DOM**.
- Conexión del frontend con el backend en **Django** a través de **Axios**.
- Diseño e implementación de la interfaz visual y experiencia de usuario, asegurando dinamismo y usabilidad en la aplicación.
- Desarrollo de la identidad de la marca, incluyendo paleta de colores, tipografía y diseño de interfaces clave.

Idiomas

Inglés B1

Español Nativo

Tecnologías

Languages: HTML5, CSS3, Java, Python, MySQL, JavaScript, TypeScript, PHP, Git**Software:** Visual Studio, MySQL, Figma, NaviCat, Enterprise Architect, TortoiseSVN, GitHub