# Rafael Chavez Juarez

# [MTS] SOFTWARE TOOL DEVELOPER

+6 años familiarizado con lenguajes POO, apasionado del desarrollo de software, con capacidad resolutiva de problemas, comunicación y facilidad de adaptación. Valoró la honestidad, la colaboración y la ayuda a otros; me destaco en aprender de manera autodidacta, compartir el conocimiento y proponer soluciones creativas.

# MOST RECENT WORK EXPERIENCE

#### Desarrollador de Herramientas de Software en UABC

Marzo 2024 - Presente [UABC] [Sistema de administración de registro, Académico]

# Responsabilidades

- Describir los módulos y tecnologías más convenientes para el entorno de desarrollo y producción para asegurar el correcto funcionamiento del sistema.
- Apoyar al equipo de desarrollo con problemas de entorno, frameworks y herramientas utilizadas para el desarrollo
- Administrar y gestionar la prioridad de las actividades y reunir requerimientos técnicos

# **Logros Clave**

- Con una API RESTful funcional con Laravel, mejoré mis conocimientos y habilidades técnicas en diseño de APIs, y bases de datos a través de modelos con ORMs.
- Desarrollado esta aplicación he mejorado de forma continua la comunicación y atención hacia miembros del equipo de desarrollo
- Mejoré mi dominio en BFF, el patrón de diseño MVC y la seguridad en aplicaciones web usando Bearer Tokens.

KEY WORDS: Laravel, RestFul API, React, MySQL, SQL, BFF, TypeScript, Php, POO, MVC, React

#### Desarrollador Full Stack en UABC con CONISOFT

Septiembre - Octubre 2024 [UABC] [Sistema de administración de registro, Académico]

# Responsabilidades

- Brindé apoyo constante a mis compañeros en la resolución de problemas técnicos y lógicos, demostrando habilidades de colaboración y trabajo en equipo.
- Desarrollé soluciones creativas para desafíos específicos del proyecto, como la gestión de rutas y la implementación de lógica compleja en la aplicación.
- Contribuí en la identificación y diseño de soluciones para requisitos adicionales del proyecto, como la implementación de filas virtuales y la gestión de usuarios verificados.

# Logros clave

- Mejoré mis habilidades de resolución de problemas y pensamiento crítico al ayudar a mis compañeros a superar desafíos técnicos y lógicos.
- Trabajar de manera eficiente en equipo al colaborar estrechamente con mis compañeros para la refactorización de código y el diseño de soluciones promoviendo la calidad y eficiencia del código.
- Desarrollé habilidades de comunicación y liderazgo al participar en la identificación y diseño de soluciones para requisitos adicionales del proyecto, contribuyendo de manera efectiva al equipo.

KEY WORDS: Laravel, HTML, CSS, MySQL, SQL, JavaScript, Php, POO, MVC

## Desarrollador Full Stack en ParkIT Tech Solutions

Julio 2023 - Presente [San Diego, USA] [Sistemas de Gestión y Desarrollo Nativo de Aplicaciones, B2C]

# Responsabilidades

- Responsable de reportar actividades, mantener el software y aplicar CI/CD en el desarrollo de nuevas características y correcciones de errores.
- Contribuir activamente en reuniones de Scrum, manteniendo un flujo de trabajo constante y actualizando el progreso de las tareas.
- Adaptarme rápidamente a cambios y prioridades en un entorno ágil, cumpliendo con los plazos y manteniendo la calidad del software.
- Colaboró con el equipo en la resolución de problemas y en la implementación de soluciones efectivas para mejorar el producto.

# **Logros Clave**

- Fortalecí habilidades de comunicación y trabajo en equipo, reportando actividades y colaborando estrechamente con mis compañeros.
- Desarrollé habilidades de organización y gestión del tiempo, manteniendo un flujo de trabajo constante en un entorno dinámico.
- Aprendí a adaptarme rápidamente a cambios y prioridades, manteniendo la productividad y la calidad del trabajo.
- Mejoré mi capacidad para resolver problemas de manera efectiva, contribuyendo al éxito del equipo y la empresa.

KEY WORDS: Django, PostgreSQL,, TypeScript, Python, Virtual Env, MVT, SCSS, React, React Native, Xcode

## **SKILLS**

			_	_	_
/	Reso	lución	de	nroh	lemas
~	1/630	IUCIUII	uc	טטעט	ıcıııas

Innovación y Creatividad

✓ Análisis

✓ Colaboración

✓ Enseñanza

Abstract Thinking

✓ Team player

✔ Principios Ágiles

✓ Adaptabilidad

✓ Aprendizaje continuo

✓ Electronica basica

✓ Bases de Datos Avanzadas 
✓ Java

✓ Sistemas Embebidos

Administración de SO

Administración de redes

Acceso remoto SSH

✓ Contenedores (Docker)

✓ Git

✓ Python

✓ JavaScript

✓ C++

✔ Php

MVC - MVT

✓ Estructuras de datos

✓ Sentencias SQL

## **EDUCATION**

**Ingeniería de Software y T.E.** en Universidad Autónoma de Baja California (UABC)

Agosto 2021 - Presente [Baja California, Mexico]

Full Stack Development Immersive en San Diego Global Knowledge University (SDGKU)

Marzo - Octubre 2023 [San Diego, USA]

Técnico en Programación en Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyTE)

Agosto 2018 - Julio 2021 [Baja California, Mexico]

# LENGUAJES

Español e Inglés