



# SHAQUILLE MONTERO

INGENIERO EN SISTEMAS

+57 324-392-5356

shaquille.montero.vergel123@gmail.com

/FractureX

Colombia

## EDUCACIÓN

UNEFA - Venezuela

Ingeniero en sistemas

Jul. 2021

L.B.N. Alejandro Petión - Venezuela

Bachiller en ciencias

Mar. 2015

## CONOCIMIENTOS

- Java
- Python
- HTML5
- CSS3
- JavaScript
- TypeScript
- React
- FastAPI
- GitHub
- PostgreSQL
- MongoDB
- MySQL
- Tailwind

## SOBRE MÍ

Soy un ingeniero autodidacta apasionado por la programación, en busca de un empleo en el cual demostrar mis habilidades blandas y técnicas.

Cuento con experiencia en el desarrollo de soluciones que vayan acorde a los requerimientos y normas estipuladas.

## EXPERIENCIA LABORAL

G3C Consultores – Programador (Ago. 2019 – Ene. 2022)  
Venezuela – Falcón

Encargado del desarrollo de una aplicación POS de escritorio hecha en Java Swing, usando PostgreSQL como base de datos y una conexión tanto local como remota para la persistencia de información.  
Logros:

- Desarrollo completo de aplicación POS.
- Integración de base de datos PostgreSQL.
- Manejo de conexiones remota y local.
- Optimización del rendimiento de la aplicación.
- Desarrollo modular y escalable.

Besser Solutions – Programador backend (Mar. 2023 – Jul. 2023)  
Venezuela – Falcón

Encargado del análisis, diseño, desarrollo e implementación de todo el backend de una aplicación móvil hecha en Flutter; implementando FastAPI de Python para la realización de la REST API, usando una pool de conexiones con queries efectivos para una rápida y eficiente respuesta en conjunto con OAuth2 y JWT para la integridad de los datos, usando PostgreSQL como base de datos y funciones en conjunto con triggers para automatizar los procesos internos de la empresa.  
Logros:

- Desarrollo completo del backend para aplicación móvil.
- Implementación de FastAPI con alto rendimiento.
- Seguridad y protección de los datos con OAuth2 y JWT.
- Optimización de la conexión a base de datos.
- Arquitectura modular y escalable.

Proyecto Vainilla (Freelance) – Programador backend  
(Jun. 2024 – Sep. 2024)  
México

Desarrollo de todo el backend correspondiente a una aplicación destinada a cafeterías de escuelas; con los conocimientos anteriores que obtuve en Besser, logré una mejor calidad de código; usando PostgreSQL y MongoDB como bases de datos, se usaron 2 tipos de base de datos debido a la cantidad de información que se requería gestionar, logrando un rendimiento mayor, se realizó distintos tipos de módulos como lo son: usuario, membresía, venta, reporte, instituciones, sedes, inventario.  
Logros:

- Optimización de bases de datos con PostgreSQL y MongoDB.
- Mejora de la calidad del código.
- Gestión de múltiples módulos funcionales.
- Arquitectura modular y escalable.
- Integración de soluciones innovadoras.