

Miguel Fernández Pérez

Ingeniero de Software

CONTACTO

Portfolio: [Portfolio \(migue-portfolio.netlify.app\)](https://migue-portfolio.netlify.app)

Teléfono: (+53) 55973973

Correo : miguelfernandezperez69@gmail.com

Dirección: Playa, La Habana, Cuba

Github : [miguel807](https://github.com/miguel807)

EXPERIENCIA LABORAL

- GEOCUBA

2022 - presente

En el año 2022 comienzo a trabajar en la empresa nacional Geocuba, como full-stack developer con la tecnología NestJs y Vuejs, enfrentándome a retos de escalabilidad y contribuyendo al diseño e implementación de nuevas funcionalidades.

Acerca de algunos de los proyectos que he participado:

- Sistema de gestión contra desastre (Fénix): trabajé como desarrollador backend en el desarrollo de la API, integrando sistemas de geolocalización para rastrear y mapear áreas afectadas por los desastres.

En el proyecto del Sistema de Identificación para el Censo de la Población y Vivienda, tuve el privilegio de desempeñarme como desarrollador full-stack. En el frontend trabajando directamente en la implementación de las interfaces de usuario y mejorando la experiencia de usuario. En el backend, contribuí significativamente al desarrollo de la API, con un enfoque particular en el módulo de seguridad. Además, trabajé para mejorar la interacción con la base de datos. Dada la naturaleza de los datos del censo, que son voluminosos y complejos, optimicé las operaciones de la base de datos para lograr una mayor eficiencia.

- En la mayoría de los proyectos he estado participando como programador full-stack.

- La mayoría de los sitios se encuentran a nivel .cu.

- Todos los sitios creados con seguridad debido a las restricciones de los clientes.

PROYECTOS PERSONALES - INDEPENDIENTES

- Api de gestión de restaurantes.

(.Net core, PostgreSQL, Docker, Microservicios, Cqrs, Arquitectura Hexagonal)

- Aplicación Web para gestionar la compra de productos.

(TypeScript, Vue3, Quasar, Pinnia)

- Api para las distintas funcionalidades de un e-commerce.

(Nestjs, PostgreSQL, GraphQL)

- Aplicación Web para una tienda de Mascotas implementando las funcionalidades correspondientes.

(Django Rest Framework, Microservicios, PostgreSQL)

- Gestion de menú para restaurantes.

(Vue3, Quasar, Nestjs, PostgreSql, Redis)

FORMACIÓN

Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI)

Ingeniero en Ciencias Informáticas.

HABILIDADES

Lenguajes de programación: JavaScript, TypeScript, C#, Java, Python

Frameworks: Nestjs, .NetCore, Vuejs, React, Django, Spring Boot

Gestor de Base de Datos: PostgreSQL, Mysql, Mongo, SqlServer

Control de versiones Git, GitLab, Github, BitBucket

IDIOMAS

Nativo Español

Otros

Inglés (Nivel B1)