

Alexander Viafara

Desarrollador Full Stack con experiencia en Angular y ASP.NET Core. Optimicé procesos y APIs en Ceiba Software (-10 % en mantenimiento, +8 % en rendimiento). Dominio de C# (ASP.NET Core), Java (Spring Boot), Python y JavaScript/TypeScript (React). Apasionado por arquitecturas escalables, metodologías ágiles y prácticas DevOps (Docker, CI/CD, Git).

mrearsbig@gmail.com
(312) 609-3224
github.com/mrearsbig
mrearsbig.com

Experiencia Relevante

Aprendiz Arquitecto Desarrollador · **Ceiba Software** Jul — Dic 2024

- Diseñé e implementé soluciones full-stack con Angular y ASP.NET Core, optimizando procesos internos en torno a un 10 %.
- Desarrollé y perfeccioné APIs RESTful, reduciendo tiempos de respuesta entre un 8 % y un 10 % y mejorando la eficiencia global del sistema.
- Apliqué patrones de diseño (CQRS, MVC y Repository), facilitando el mantenimiento y escalabilidad del código y reduciendo esfuerzos de soporte en un 10 – 15 %.
- Participé en equipos ágiles, realizando revisiones de código y definiendo la arquitectura del proyecto, lo que reforzó la cohesión del equipo y elevó la calidad del producto.

Proyectos Destacados

Portafolio

Sitio web que muestra mi perfil y proyectos en tiempo real, construido con Next.js, Tailwind CSS y shadcn/ui, consumiendo la API de GitHub para listar mis repositorios automáticamente.

CashCard

API RESTful para la gestión de “Cash Cards” que permite crear, editar y visualizar tarjetas de regalo, desarrollada con Spring Boot, Spring Security y Spring Data JPA. Las pruebas unitarias e integración se realizan usando JUnit y Mockito con enfoque TDD.

Next.js Dashboard

Dashboard interactivo para visualizar y gestionar métricas en tiempo real, construido con Next.js (App Router), React y Tailwind CSS. Incorpora NextAuth.js para autenticación y se encuentra desplegado en Vercel, incluida la base de datos PostgreSQL para la persistencia de datos.

Educación

Análisis y Desarrollo de Software · **SENA** Sept 2022 — Dic 2024

- Promedio de calificaciones: 4.5 / 5.0 (escala de 5 puntos usada a nivel superior en Colombia).
- Cursos relevantes: análisis de requisitos del cliente; diseño e implementación de sistemas de información; ejecución de pruebas y ajustes de software; buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo; comprensión de textos técnicos en inglés.

Cursos relevantes

Universidad Nacional de Colombia

Programa de Formación General (Ciclos 1, 2, 3 y 4A) en Habilidades de Programación de Misión TIC 2022 con profundización en Desarrollo de Aplicaciones Web.

freeCodeCamp

Responsive Web Design – Dominio de HTML5, CSS3, Flexbox, Grid y Media Queries para crear sitios web adaptables a todo tipo de dispositivos.

Habilidades

Lenguajes de programación

Java, C#, Python, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS

Frameworks y Librerías

Spring Boot, ASP.NET Core, Node.js, React, Angular, Next.js, Tailwind CSS

Bases de Datos

MySQL, PostgreSQL, MongoDB, SQL Server

DevOps & Herramientas

Docker, CI/CD (Jenkins/GitLab CI), Git (GitHub, GitLab), Kubernetes (básico), Figma

Metodologías

Scrum, Agile, TDD, Desarrollo orientado a pruebas

Habilidades blandas

Trabajo en equipo, Comunicación asertiva, Adaptabilidad, Resolución de problemas, Gestión del tiempo

Idiomas

Español (Nativo), Inglés (B1 en progreso)

Intereses

Innovación tecnológica y exploración de tecnologías emergentes (IA, blockchain); fútbol (liga amateur); viajar y descubrir nuevas culturas; videojuegos (Call of Duty: Warzone, EA Sports FC 25).