

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

Desarrollador de Software Junior · **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

Desarrollé un sitio web personal con Astro y React, integrando Tailwind CSS y shadcn/ui, que consume la API de GitHub para listar automáticamente mis proyectos en tiempo real. Enfocado en rendimiento y arquitectura moderna.

CashCard

Implementé una API RESTful para gestionar tarjetas de regalo, utilizando Spring Boot, Spring Security y JPA. Aplicación construida con enfoque TDD, respaldada por pruebas unitarias y de integración con JUnit y Mockito.

Next.js Dashboard

Construí un dashboard interactivo con Next.js (App Router), React y Tailwind CSS para monitorear métricas en tiempo real. Incluye autenticación con NextAuth.js, persistencia con PostgreSQL y despliegue en Vercel.

Educación

Ingeniería de Sistemas · **Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD)** Ago 2025 — Presente

- Promedio de calificaciones: N/A (inicio Ago. 2025)
- Cursos relevantes: introducción a la ingeniería de Sistemas; pensamiento lógico matemático; herramientas digitales para la gestión del conocimiento; excel avanzado.

Análisis y Desarrollo de Software · **Servicio Nacional de Aprendizaje (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.

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)

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.

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).