





LUIS ALBERTO GÓMEZ ARTEAGA

Ingeniero de Sistemas

 Portafolio

 luisgomezdev

 luisgomez24g@gmail.com

 Cartagena, Colombia

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas y Desarrollador Full-Stack con más de 4 años de experiencia en el diseño y construcción de aplicaciones web robustas y escalables. Profundo dominio del Stack Tecnológico Java/Spring Boot y Angular/TypeScript, manejando el ciclo de vida completo del software. Experiencia comprobada trabajando en entornos ágiles, destacando por mi comunicación efectiva para alinear requerimientos técnicos con objetivos de negocio y aportar valor constante al equipo.

EXPERIENCIA LABORAL

Zabud Technologies - Cartagena, Colombia

Desarrollador Full-Stack | Dic 2019 - Oct 2024

- Desarrollé y participé en el mantenimiento de aplicaciones en Java con Spring Boot, aplicando una arquitectura limpia y manteniendo una cobertura de pruebas superior al 80% mediante JUnit y Mockito.
- Optimicé la Experiencia de Usuario (UX) y el rendimiento de interfaces web, utilizando Angular y Vue.js. Implementé la integración de microservicios para desacoplar y mejorar la eficiencia del flujo de datos.
- Participación activa en equipos ágiles (SCRUM), contribuyendo en la estimación, seguimiento y entrega de valor incremental en cada sprint.
- Ejercí como mentor técnico, facilitando el onboarding de nuevos desarrolladores, capacitándolos en las tecnologías del proyecto y acelerando su curva de adaptación y contribución al equipo.

PROYECTOS DESTACADOS

Play Match - [Ver Demo](#)

Sistema de reservas de canchas sintéticas

- Diseñé y desarrollé una API REST con Spring Boot para la gestión de reservas de usuarios y canchas.
- Implementé Spring Security y JWT para la autenticación, autorización y gestión de roles, garantizando seguridad y control de accesos.
- Definí modelos de datos con JPA/Hibernate, optimizando relaciones entre entidades, validaciones y consultas personalizadas con Spring Data JPA, logrando eficiencia y consistencia en la persistencia.
- Desarrollé el Front-End en Angular, implementando una interfaz moderna, responsiva y centrada en la experiencia de usuario (UX) y la usabilidad (UI).
- Utilicé JWT, validaciones de formularios y guardas de rutas en Angular para reforzar la seguridad y mejorar la experiencia de navegación.

EDUCACIÓN

Ingeniero de Sistemas | 2017 - 2024

Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco

COMPETENCIAS

Habilidades técnicas: Java | Spring Boot | Spring Security | JavaScript | TypeScript | Angular | Vue.js | Astro | MySQL | Git | GitFlow | SCRUM

Habilidades blandas: Comunicación afectiva | Trabajo en equipo | Adaptabilidad | Liderazgo | Gestión de tiempo | Pensamiento crítico

IDIOMAS

Español (nativo) | Inglés (intermedio - B1)