

LUIS ALBERTO GÓMEZ ARTEAGA

DESARROLLADOR WEB

Ingeniero de Sistemas y Desarrollador Full-Stack con más de 4 años de experiencia en el diseño y desarrollo de aplicaciones web robustas, seguras y escalables. Dominio del stack Java / Spring Boot en backend y Angular / TypeScript en frontend, abarcando el ciclo de vida completo del software desde el análisis y diseño hasta la implementación, pruebas y despliegue. Experiencia trabajando en entornos ágiles (SCRUM).

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Full-Stack en Zabud

Diciembre 2019 - Octubre 2024 [Cartagena, Colombia]

FUNCIONES

- Desarrollo y mantenimiento de microservicios en Java con Spring Boot, aplicando arquitectura limpia y asegurando una cobertura de pruebas superior al 80% con JUnit y Mockito.
- Optimización de aplicaciones web en Angular, implementando validaciones de formularios, protección de rutas y consumo de microservicios para mejorar la seguridad y la experiencia del usuario.
- Creación de un módulo de layout reutilizable, facilitando la estandarización y reducción de código duplicado en vistas de una sección específica.
- Participación activa en equipos ágiles (SCRUM), colaborando en estimación, planificación, seguimiento y entrega de valor incremental en cada sprint.

Desarrollador Frontend en Mutual Ser

Febrero 2020 - Octubre 2022 [Cartagena, Colombia] [Prestación de Servicios]

FUNCIONES

- Refactorización del módulo de portabilidades, corrigiendo bugs y optimizando la visualización del listado.
- Implementación de un nuevo componente para mostrar el contador de portabilidades por estado.
- Desarrollo de un componente en Vue.js para la lectura de archivos Excel, permitiendo la creación de solicitudes masivas.
- Mantenimiento y modernización de la sección de portabilidades, habilitando la creación de portabilidades directamente desde la plataforma del usuario con una interfaz más intuitiva y eficiente.

PROYECTOS DESTACADOS

Play Match

Enero 2025 - Presente

Sistema de reserva de canchas que permite a los usuarios reservar canchas sintéticas de manera rápida y segura, y a los administradores registrar sus canchas para gestionarlas de forma automática. Para ello, desarrollé una API REST con Spring Boot que incluye la gestión de usuarios, reservas y canchas, implementando seguridad con Spring Security y JWT para la autenticación, autorización y control de accesos. Definí modelos de datos optimizados con JPA/Hibernate, aplicando validaciones y consultas personalizadas con Spring Data JPA para garantizar eficiencia y consistencia en la persistencia. Además, construí el Front-End en Angular con una interfaz moderna, responsiva y centrada en la experiencia de usuario, incorporando validaciones de formularios y guards de rutas que refuerzan la seguridad y mejoran la navegación.

ENLACES DEL PROYECTO

- Enlace para repositorio Backend: [/luisgomezadev/backend-playmatch](#)
- Enlace para repositorio Frontend: [/luisgomezadev/frontend-playmatch](#)
- Enlace para ver demo del proyecto: [playmatch-lgsoftworks.vercel.app/](#)

HABILIDADES

- ✓ Adaptabilidad
- ✓ Pensamiento crítico
- ✓ Liderazgo
- ✓ Comunicación afectiva
- ✓ Java
- ✓ Spring Boot
- ✓ Spring Security
- ✓ JavaScript
- ✓ TypeScript
- ✓ Angular
- ✓ Vue.js
- ✓ SQL
- ✓ Manejo de Git y GitHub/Bitbucket
- ✓ Metodologías ágiles
- ✓ Principios SOLID
- ✓ Programación Orientada a Objetos (POO)
- ✓ Arquitectura limpia

EDUCACIÓN

Ingeniero de Sistemas en la Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco

Febrero 2017 - Diciembre 2021 [Cartagena, Colombia]

IDIOMAS

Español e Inglés (intermedio - B1)