



NICOLAS AGUILAR

SOFTWARE DEVELOPER

IDIOMAS

- Español nativo
- inglés Intermedio

FORTALEZAS

- Proactividad: Tomo la iniciativa constantemente, proponiendo mejoras y soluciones innovadoras que aportan valor a cada proyecto.
- Gestión del tiempo: Organizo y priorizo tareas de forma eficiente, asegurando entregas puntuales sin comprometer la calidad del trabajo.
- Trabajo en equipo: Disfruto colaborar con equipos multidisciplinarios, promoviendo una comunicación clara y el logro de objetivos comunes.
- Resolución de problemas: Abordo desafíos técnicos con pensamiento analítico, desarrollando soluciones prácticas, escalables y efectivas.
- Adaptabilidad: Aprendo rápidamente nuevas tecnologías y me adapto con facilidad a entornos dinámicos y cambiantes.

HABILIDADES TECNICAS

- Lenguajes de programación: Java, Python, C++, JavaScript, TypeScript
- Frontend: Angular, HTML5, CSS3, JavaScript, TypeScript, SCSS, Tailwind CSS
- Backend: Spring Boot, PHP, Node.js con Express.js
- Bases de datos: Oracle SQL (SQL Developer), MySQL
- Control de versiones: Git
- Herramientas y tecnologías: Docker, JMeter, Linux, Apache Tomcat

Estudiante de octavo semestre de Ingeniería de Sistemas en la Pontificia Universidad Javeriana. Apasionado por el desarrollo de software, la optimización de redes y la creación de soluciones tecnológicas innovadoras.

Me desempeño como desarrollador Full Stack freelance, con experiencia en proyectos reales como plataformas web, sistemas de contenido y apps móviles. Cuento con dominio de lenguajes como Java, Python y C++, así como en el diseño de bases de datos.

Tengo conocimientos en arquitectura de software, patrones de diseño (MVC, Singleton) y fundamentos en ciberseguridad, aplicando buenas prácticas para el desarrollo seguro de aplicaciones web

EXPERIENCIA

Experiencia en Proyectos Full Stack: Plataforma de Arriendo de Casas y Departamentos

Como desarrollador Full Stack, lideré el diseño y desarrollo de una plataforma integral para el arriendo de propiedades, abarcando desde la recopilación de requisitos hasta la implementación de soluciones técnicas.

- Frontend: Diseñé y desarrollé la interfaz de usuario utilizando Angular, asegurando una experiencia intuitiva y responsiva.
- Backend: Implementé servicios y lógica de negocio con Spring Boot, garantizando un sistema robusto y escalable.
- Modelado de Base de Datos: Estructuré y optimicé la base de datos para una gestión eficiente de la información.
- Levantamiento de Requerimientos: Colaboré con stakeholders para identificar y documentar necesidades, alineando el desarrollo con los objetivos del negocio.
- Colaboración en Equipo: Trabajé en conjunto con otros desarrolladores y diseñadores, asegurando la coherencia y calidad del proyecto.

LOGROS

- Periódico deportivo “Tiempo Adicional”: Desarrollé una plataforma web full stack con autenticación JWT, consumo de APIs deportivas en tiempo real y despliegue en Render con Docker.
- Plataforma de arriendo de propiedades: Diseñé e implementé un sistema web eficiente, reduciendo el tiempo de carga en un 20% y mejorando la experiencia de usuario.
- Gestión de requerimientos: Documenté y estructuré especificaciones técnicas alineadas a objetivos del cliente, facilitando una implementación efectiva.

FILOSOFIA DE VIDA

- La simplicidad es la máxima sofisticación." Leonardo da Vinci
- "Las máquinas solo pueden hacer lo que les decimos, pero el verdadero arte de la programación es decidir qué decirles que hagan." Alan Turing

CONTACTO

- (+57) 3138080229
- nicolas.achaparro@gmail.com
- niko2307 (GitHub)
- nicolas-aguilar-dev (linkedin)

CERTIFICADOS Y CURSOS

- Programación Orientada a Objetos – Udemy (2023)
- Docker – Udemy (2024)
- Desarrollo Full Stack – Udemy (2024)
- Control de Versiones con Git – udemy(2024)

EXPERIENCIA

Desarrollo de Aplicativo Móvil: Sistema Android con Kotlin

- Rol Principal: Desarrollador móvil enfocado en frontend e integración.
- Frontend: Diseñé e implementé la interfaz de usuario completa del aplicativo móvil, asegurando una experiencia fluida e intuitiva.
- Mapas: Integré servicios de mapas interactivos en el aplicativo, optimizando su funcionalidad y precisión.
- Backend: Coordiné y realicé la conexión del frontend con el backend utilizando Firebase para gestionar datos y autenticación.
- Colaboración Técnica: Trabajé en equipo para cumplir con los objetivos técnicos del proyecto, demostrando habilidades de integración y solución de problemas.

DeDesarrollo de Plataforma Web: Periódico Deportivo Tiempo Adicional

Rol Principal: Desarrollador full stack enfocado en frontend, backend e integración.

- Frontend: Diseñé e implementé la interfaz de usuario responsiva utilizando Angular y SCSS, creando una experiencia visual atractiva y optimizada para dispositivos móviles y escritorio.
- Backend: Desarrollé la API REST con Spring Boot, integrando autenticación JWT, servicios externos como Cloudinary (para gestión de contenido multimedia) y SendGrid (para notificaciones por correo).
- Integración de Datos: Consumo de APIs deportivas para mostrar resultados en tiempo real de la liga colombiana y eventos deportivos.
- Despliegue: Configuré y desplegué la plataforma en Render usando Docker para asegurar alta disponibilidad y escalabilidad.
- Colaboración Técnica: Trabajé en equipo con diseñadores y stakeholders para alinear los objetivos técnicos con la visión del producto, garantizando entregas eficientes y funcionales.

FORMACIÓN ACADÉMICA

1. Ingeniería de Sistemas.
 - Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá (2022 - Presente)
 - Actualmente cursando el octavo semestre.
2. Bachiller Académico
 - Colegio El Carmen Teresiano, Bogotá (Graduado en 2021)