

Jorge Rodriguez

Ingeniero de Sistemas / Desarrollador Full-Stack

 jorgrodriguezing@gmail.com  +584122640293  Linkedin  Portafolio

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas apasionado y Desarrollador Full-Stack con experiencia integral en la creación y optimización de soluciones de software.

- **Especialización en Desarrollo Web Moderno:** Experto en la construcción de **aplicaciones web eficientes y escalables**, con dominio en la arquitectura **Front-end** (Angular, Nuxt y Next) y el desarrollo de servicios **Back-end** (Node.js, Java y Python y Laravel).
- **Integración y Funcionalidad:** Habilidades sólidas en la **maquetación, programación y aseguramiento del funcionamiento** de aplicaciones mediante la **integración y consumo eficiente de APIs** (RESTful/GraphQL).
- **Enfoque en Resultados:** Mi objetivo es **impulsar la eficiencia**, resolver desafíos complejos de software y contribuir al éxito de equipos innovadores, aportando valor desde la concepción hasta el despliegue del producto.

Experiencia Laboral

Desarrollador Frontend, Only Bets systems

08/2025 – 12/2025 | Barquisimeto

- **Maquetación y UX/UI:** Lideré el diseño, maquetación y estilismo de la interfaz (HTML/CSS/SASS), entregando una **UI responsive y optimizada** que mejoró la **experiencia de usuario (UX)** y la accesibilidad.
- **Desarrollo Front-end (Angular y Nuxt):** Programé la **lógica de negocio y el comportamiento dinámico** del Front-end utilizando **TypeScript**, optimizando el manejo del estado y rutas.
- **Integración de APIs y Funcionalidad:** Implementé la capa de servicios para la **conexión, consumo y procesamiento** de datos desde **N APIs externas** (RESTful/GraphQL), garantizando el **funcionamiento en tiempo real** y la coherencia de datos.

Desarrollador Full-Stack | 2024 – 2025, bingoboom.online

2024 – 2025 | Barquisimeto, Venezuela

- **Arquitectura Front-end (Angular):** Desarrollé y mantuve funcionalidades críticas de la aplicación web con **Angular**, enfocándome en interfaces dinámicas y reactivas.
- **Desarrollo Back-end (NestJS/Node.js):** Construí y gestioné la **API Backend** utilizando **NestJS** y **Node.js**, implementando lógica de negocio que mejoró el **rendimiento** y la **escalabilidad** de la plataforma.
- **Comunicación en Tiempo Real:** Implementé la comunicación **en tiempo real** (WebSockets) para funcionalidades específicas, lo que resultó en una **mejora inmediata** de la experiencia del usuario final.

Web Administrator, parley.com.ve

2019 – 2023 | Barquisimeto, Venezuela

- Administré y supervisé el **funcionamiento** y la **disponibilidad** de la plataforma web.
- Monitoreé **transacciones** y actividad del sistema, asegurando la **integridad de los datos**.
- Garanticé la seguridad del sitio web, aplicando mejores prácticas con Spring Boot y Laravel

Educación

Ingeniería de Sistemas,
Universidad Nacional Experimental de la Fuerza Armada
2010 – 2016 | Barquisimeto, Venezuela

Habilidades Técnicas

Desarrollo Full-Stack

- **Frameworks:** Angular (TypeScript, proyectos realizados), Nuxt.js (TypeScript, proyectos realizados) Next.js (conocimientos, en proceso de proyectos propios) HTML5, CSS3, JavaScript, WebSockets, SASS/SCSS, RxJS.
- **Backend:** Experiencia práctica en **NestJS** y **Spring Boot** con proyectos desarrollados, además de conocimientos en **Node.js, Bun, Python (FastAPI), PHP (Laravel)** y **Ruby on Rails**, con dominio en el diseño y consumo de **RESTful APIs** y **GraphQL**.

Bases de Datos

- SQL Server, PostgreSQL, MySQL, MongoDB.

Cloud & Contenedores:

- AWS (EC2, S3, IAM, etc.) - Docker - Render (PaaS)

Metodologías & Herramientas:

- **Metodologías Ágiles:** Experiencia en **Scrum** y trabajo en equipo ágil.
- **Control de Versiones:** Git y GitHub.
- **Testing:** Pruebas unitarias y de integración (JUnit, Mockito).

Habilidades Blandas

- Comunicación
- Trabajo en Equipo
- Resolución de Problemas
- Gestión del Tiempo
- Pensamiento Crítico
- Empatía
- Adaptabilidad

Idiomas

Español

Ingles

Nivel A1 (Avanzando a A2)

Cursos

- AWS Cloud Practitioner, udemy
2024

CCNA Routing & Switching, Cisco
2018