

Yeyner Rodriguez

Ingeniero de Software | Arquitecto de Software | Líder Técnico

Cali, Valle del Cauca, Colombia • +57 300 385 7551 • yrodriguezazarate@gmail.com



PERFIL PROFESIONAL

Arquitecto de Software y Líder Técnico con más de 6 años de experiencia en desarrollo de soluciones empresariales. Especializado en el diseño de sistemas robustos, escalables y mantenibles, con experiencia en microservicios, servicios REST y micro front-ends. Combino visión estratégica, ejecución técnica y liderazgo de equipos para convertir necesidades de negocio en soluciones tecnológicas de alto impacto.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ingeniero de Software · Coopetraban Ahorro y Crédito

nov. 2024 – Actualidad · Medellín, Antioquia

Arquitecto de Software · Yerz Technology

ene. 2021 – Actualidad · Cali, Valle del Cauca

- Diseño de arquitecturas estratégicas para proyectos empresariales de alto impacto, priorizando escalabilidad, mantenibilidad y rendimiento.
- Diseño de la arquitectura de la plataforma SERVITEC con microservicios, optimizando escalabilidad y rendimiento.
- Evaluación y selección de tecnologías; resolución de problemas técnicos complejos y definición de estándares de codificación.
- Integración de prácticas de seguridad y automatización de pruebas para proteger datos y mitigar vulnerabilidades.
- Liderazgo y colaboración con equipos de desarrollo, QA y stakeholders para asegurar la coherencia arquitectónica.

Stack: TypeScript, Angular, C#, .NET Core, ASP.NET, Entity Framework, Azure, Git.

Ingeniero de Software · Algar Tech

jun. 2022 – nov. 2024 · Cali, Valle del Cauca

- Desarrollo de soluciones de software a la medida, alineadas con necesidades específicas de clientes.
- Gestión ágil mediante Azure DevOps, sprints, backlogs y reuniones diarias.
- Implementación de integración continua y despliegue automatizado de aplicaciones.
- Diseño de arquitecturas de microservicios con .NET Core y micro front-end con Angular y Module Federation.
- Aplicación de patrones de diseño y arquitectura para mejorar estructura y escalabilidad.
- Logré un 90% de satisfacción en la entrega de requerimientos e integré pasarelas de pago en la plataforma interna.

Líder de T.I. y Desarrollo · D&M Software Solutions S.A.S

jun. 2019 – abr. 2024 · Cali, Valle del Cauca

- Liderazgo de un equipo de tres desarrolladores, impulsando innovación y eficiencia en proyectos clave.
- Diseño e implementación de arquitecturas escalables y robustas.
- Análisis de datos con MongoDB y SQL para apoyar decisiones empresariales.
- Supervisión del rendimiento y disponibilidad de servidores Windows.
- Gestión de soporte y mantenimiento de plataformas Qplus, Civets y Sizal.
- Rediseño de Civets y Sizal para mejorar la interacción y satisfacción de usuarios.
- Creación de instructivos que redujeron en 90% los errores de publicación en producción.
- Implementación de control de versiones con Git al 100%.

Analista de TI · Contacto Solutions

may. 2016 – may. 2017 · Bogotá, Distrito Capital

- Mantenimiento de bases de datos, estructuras de Query y vistas desarrolladas en PL/SQL.
- Clasificación de requerimientos de soporte por prioridad y tiempo de respuesta.
- Optimización del 70% en los tiempos de entrega de requerimientos mediante priorización.

PROYECTOS

INAU Academy · Educación gratuita de Prejardín a 5° de primaria · inau.academy

Contenido educativo de apoyo, gratuito y abierto, para niños de Colombia. Un sitio público con el material de estudio y una app para aprender grado por grado.

- App con guías, lecturas, videos, ejercicios y actividades organizados por grado, materia y tema.
- Mapa de logros de 12 estrellas que muestra el avance de cada estudiante.
- Repositorio público de guías en PDF, videos e imágenes por tema.

Stack: Angular 21, Ionic 8, Capacitor 6, Node.js, Express, SQL Server.

In-Fieles Chat · Comunidad para adultos con chat en tiempo real · Google Play · infieles-chat.com

App Android publicada en Google Play y sitio web con blog comunitario, comentarios anónimos y chat privado y de comunidad en tiempo real.

- Chat de comunidad, salas y conversaciones privadas con Socket.IO.
- API protegida con Helmet, límite de peticiones y lista blanca de orígenes CORS.
- Panel web para gestionar publicaciones, comentarios y archivos de los usuarios.

Stack: Ionic 8, Angular 18, Capacitor 6, Socket.IO, Node.js, Express, Sequelize, SQL Server.

SERVITEC · Ventas, inventario y facturación para comercios

Sistema integral para la gestión de ventas, inventario y generación de reportes, con una aplicación web instalable (PWA) y una API propia.

- Ventas y preventa, inventario con auditoría, compras, proveedores, clientes, cierres y servicio técnico.
- Facturación electrónica, notas crédito y documento soporte.
- Códigos de barras, reportes de ventas y exportación a Excel.
- API por capas con autenticación JWT, límite de peticiones y migraciones de Entity Framework.

Stack: Angular 18, Angular Material, PWA, .NET 8, Entity Framework Core, SQL Server, JWT.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Lenguajes	C#, TypeScript, JavaScript, SQL, PL/SQL
Backend	.NET Core, ASP.NET, Entity Framework, Node.js
Frontend	Angular, Ionic, Bootstrap, Micro Front-end, Module Federation
Bases de datos	MongoDB, MySQL, SQL
Cloud / DevOps	Microsoft Azure, Google Cloud, Azure DevOps, Git
Arquitectura	Microservicios, REST, Patrones de diseño, Arquitectura por capas
Metodologías	SCRUM, Scrumban, Kanban, Jira, Trello

EDUCACIÓN

Diplomado en Agile Project Management

EAE Business School · ago. 2024 – nov. 2025

Ingeniería de Software – Tecnología de la Información

Corporación Universitaria Iberoamericana · ene. 2021 – sep. 2025

Angular PWA – Desarrollo de páginas web, contenido digital/multimedia y recursos para web y PWA

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) · ene. 2020 – mar. 2020

CERTIFICACIONES Y CURSOS

- Curso de Gestión Efectiva del Tiempo
- Curso de Community Manager
- Curso de Fundamentos de Project Management
- Curso Práctico de Project Management