

Cristian Camilo Rojas Corredor

☎ Número de teléfono: (+57) 3123310814 ✉ Dirección de correo electrónico: camilo.rojas9723@gmail.com
🌐 Sitio web: <https://portfolio-gamma-ten-92.vercel.app/>
📍 Domicilio: (Colombia)

SOBRE MÍ

Soy un Desarrollador Full Stack con experiencia en el diseño y desarrollo de aplicaciones web modernas, escalables y seguras. He participado en proyectos de transformación digital, logística, inteligencia de negocio y automatización de procesos, utilizando tecnologías como Vue.js (Quasar, Vuetify), Angular, React, Node.js, .NET, Java y en menor medida Python para tareas de análisis de datos, automatización y web scraping.

Mi experiencia incluye:

- Desarrollo de interfaces web responsivas y optimizadas para la experiencia de usuario.
- Construcción de APIs RESTful y microservicios para plataformas de alto rendimiento.
- Integración de frontend y backend garantizando consistencia visual, funcionalidad y escalabilidad.
- Implementación de arquitecturas limpias (Clean Architecture) y patrones de diseño (CQRS, DDD).
- CI/CD con GitLab, Docker y AWS para despliegues automatizados.
- Testing automatizado con Jest, JUnit y Postman.
- Documentación técnica con Swagger y Confluence para una colaboración eficiente entre equipos.

Busco aportar mi conocimiento en desarrollo full stack y soluciones basadas en datos a un equipo global, participando en proyectos de alto impacto con tecnologías modernas.

EXPERIENCIA LABORAL

🏢 **ControlT** – Medellín, Colombia

Población: Medellín | País: Colombia | Sitio web: <https://controлт.io/> | Actividad o sector: Transporte y almacenamiento

Desarrollador FullStack

[04/06/2024 – 30/09/2025]

- Desarrollé e integré módulos frontend en Vue.js (Quasar, Vuetify), Angular y React, optimizando el rendimiento, la mantenibilidad y la experiencia de usuario.
- Implementé microservicios en .NET, NestJS y Java, bajo principios de Clean Architecture y CQRS, garantizando escalabilidad y separación de responsabilidades.
- Diseñé consultas y procedimientos optimizados en PostgreSQL y SQL Server, mejorando los tiempos de respuesta de los reportes hasta en un 30%.
- Configuré y mantuve pipelines CI/CD en GitLab, con despliegues en contenedores Docker sobre infraestructura AWS (EC2, RDS, S3, SQS).
- Introduje pruebas unitarias y de integración con Jest, Postman y JUnit, fortaleciendo la calidad del producto y reduciendo errores en producción.
- Documenté servicios y módulos en Swagger y Confluence, estandarizando la comunicación técnica entre equipos frontend y backend.
- Participé activamente en ceremonias Scrum, proponiendo mejoras de arquitectura y experiencia de usuario en los distintos módulos del ecosistema CT Finance

Proyectos Destacados:

- **Módulo Financiero:** Lideré la creación del sistema financiero central en .NET 8 y Vue 3 (Quasar), aplicando CQRS y Vertical Slice. Logré una reducción del 45% en tiempos de validación de fletes y mejoré la trazabilidad de los procesos financieros.
- **Módulo de Asignación de Servicios:** Desarrollado en Angular y .NET bajo arquitectura orientada a eventos, optimizó la comunicación entre empresas transportadoras y generadores de carga, reduciendo reprocesos y tiempos muertos.
- **Business Intelligence (BI):** Plataforma analítica en Python (Pandas, Plotly) para visualizar y consolidar KPIs financieros y operativos, mejorando la toma de decisiones estratégica. Integrada con los módulos principales del ecosistema ControlT.

- **Visor:** Aplicación modular en Java 15 para monitoreo GPS en tiempo real, reduciendo un 40% los tiempos de validación de dispositivos.
- **Verify:** Sistema en React, NestJS y Python para verificación de antecedentes y riesgos, integrando múltiples fuentes oficiales en una interfaz unificada y segura.

El Creativo Web – Medellín, Colombia

Población: Medellín | País: Colombia

Desarrollador Full Stack

[30/12/2022 – 29/05/2024]

- Lideré el desarrollo de soluciones web full stack para los sectores de retail, educación y servicios, priorizando la escalabilidad, la automatización y la experiencia de usuario.
- Construí componentes reutilizables en Angular, Vue y React, acelerando la entrega de proyectos y reduciendo costos de mantenimiento.
- Desarrollé APIs RESTful con NestJS, Laravel y Java, asegurando consistencia entre frontend y backend.
- Implementé automatizaciones con n8n y asistentes virtuales con IA, reduciendo tareas manuales y mejorando la atención al cliente.
- Diseñé bases de datos relacionales optimizadas (MySQL, SQL Server) y gestioné despliegues en Docker y GitLab CI/CD, garantizando entregas seguras y continuas.

Proyectos Destacados:

- **Mitiendaenlinea.com.co – Tarjeta de Presentación Digital:**
- Plataforma desarrollada con Laravel y Angular para digitalizar tarjetas de presentación mediante códigos QR escaneables y panel administrativo con métricas en tiempo real.
- Impulsó la digitalización comercial de empresas y profesionales, fortaleciendo su presencia digital y conectividad con clientes.
- Asistentes IA y Automatización con n8n:
- Implementación de asistentes virtuales personalizados basados en IA y flujos automatizados con n8n, integrando sistemas internos, Gmail, Sheets y CRMs.
- Redujo en más del 50 % las tareas manuales administrativas, aumentando la eficiencia operativa mediante entornos contenedorizados con Docker.

Diseños y Modas Ca y Ka – Villavicencio, Colombia

Población: Villavicencio | País: Colombia

Desarrollador FullStack

[30/03/2021 – 13/07/2021]

- Diseñé e implementé un sistema integral de gestión de inventarios que permitió optimizar el control de materiales, órdenes de compra y flujos de producción.
- El proyecto incluyó módulos de control contable, seguimiento de ventas, gestión de proveedores y generación automática de reportes financieros, fortaleciendo la trazabilidad de la información empresarial.
- Participé activamente en el levantamiento de requerimientos con el área administrativa, traduciendo en funcionalidades precisas para la gestión diaria.
- Desarrollé un sistema de alertas y validaciones internas para evitar inconsistencias en el registro de datos y mejorar la toma de decisiones.
- Implementé herramientas para el análisis de rotación de productos y costos operativos, ayudando a reducir pérdidas y optimizar compras.
- Automatizé tareas contables recurrentes, reduciendo el tiempo de generación de reportes en más de un 50% y mejorando la precisión de los balances.
- Elaboré manuales de usuario y documentación funcional para capacitación del personal operativo y técnico.
- El sistema se convirtió en una base para la digitalización de los procesos administrativos de la empresa, mejorando la comunicación entre áreas y centralizando la información operativa.

PROYECTOS

[01/06/2023 – 15/06/2024]

Desarrollo de un Asesor Virtual para Ensamblaje de Computadoras: HAYP

- Reconocido como "Proyecto Meritorio" 2024
- Desarrollé el backend de un asistente virtual con lógica de recomendación inteligente para ensamblaje de PCs.

- Implementé scraping de datos técnicos, integración con IA y procesamiento de lógica de usuario.
- Expuse endpoints RESTful para conexión con el frontend y asistentes en tiempo real.

Enlaces: https://github.com/MrSancks/Back_HAYP | https://github.com/MrSancks/Scrap_HAYP | https://github.com/MrSancks/Front_HAYP

MetAgro

- Prototipo frontend desarrollado de forma individual para conectar agricultores y empresas mediante tableros de oferta, mapas interactivos y flujos de negociación en tiempo real que promueven cadenas de abastecimiento justas.
- Construido con React 18, React Router 7 y Tailwind CSS, integra autenticación basada en JWT, gestión de sesión con Context API y un sistema de chat con Axios, react-markdown y remark-gfm.
- La arquitectura aplica patrones de *route guarding*, *stateful widgets* y diseño responsivo con utilidades CSS, garantizando accesibilidad y experiencia fluida.
- El panel principal distingue vistas por rol (agricultor, empresa, proveedor) y presenta datos dinámicos en dashboards especializados, acompañados de modales reutilizables para visualización maestro-detalle.

Enlaces: <https://front-hackaton-tan.vercel.app/> | <https://github.com/MrSancks/front-hackaton>

Kinetra-Route

- Plataforma modular de logística urbana desarrollada individualmente, compuesta por microservicios en .NET 8, mensajería con RabbitMQ y Redis, y microfrontends en Angular, React, Vue y Svelte integrados mediante Module Federation.
- Implementé SignalR para monitoreo en tiempo real, pipelines CI/CD con GitHub Actions y despliegues en Railway y Render.
- Diseñé una arquitectura vertical con capas Domain–Application–Infrastructure–Presentation, siguiendo principios de Clean Architecture para aislar la lógica de negocio.
- Cada microservicio (Auth, Orders, Riders, Payments, Notifications, Reports) fue diseñado, documentado y probado de manera independiente.
- El ecosistema se orquesta con Docker Compose y un gateway Nginx, permitiendo la ejecución modular del sistema completo.
- Los microfrontends comparten una shell Angular que embebe los módulos especializados, manteniendo un dashboard unificado y CI/CD individual por subaplicación.

Enlace: <https://github.com/MrSancks/Kinetra-Route>

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Tecnólogo en desarrollo de software

Corporación Universitaria minuto de Dios [01/06/2021 – 30/05/2024]

Población: Villavicencio | País: Colombia | Sitio web: <https://www.uniminuto.edu/> | Campo(s) de estudio: Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) | Calificación final: 4.4 | Número de créditos: 102 | Tesis: Desarrollo de un Asesor Virtual de Ensamble de Computadores: HAYP

- Enfoque en desarrollo web, móvil, POO, bases de datos, metodologías ágiles, seguridad y QA.
- Proyecto final: HAYP - Asistente virtual para ensamblaje de PCs

CAPACIDADES

Habilidades

Node / .NET / Express / Java / REST APIs / SQL Server / MongoDB / PHP / Angular / Python / React / Vue / Redux / Firebase / React Native / Laravel

Testing

Pruebas funcionales / Postman / Jest / JUnit / XUnit

Colaboración

GitLab / Scrum / Jira / Confluence

DevOps / CI-CD

Docker / Git / despliegue automatizado / Kubbernetes / AWS (EC2, RDS, S3)

COMPETENCIAS DE IDIOMAS

Lengua(s) materna(s): español

Otro(s) idioma(s):

inglés

COMPRENSIÓN AUDITIVA B2

COMPRENSIÓN LECTORA B2 **EXPRESIÓN ESCRITA** B1

PRODUCCIÓN ORAL B1 **INTERACCIÓN ORAL** B1

Niveles: A1 y A2 (usuario básico), B1 y B2 (usuario independiente), C1 y C2 (usuario competente)