



Cristián Camilo Rodríguez, Desarrollador Full Stack

Espinal, Tolima 733520 • mashlowtm0510@gmail.com • +57 318-656-2061 • <https://github.com/cami98735264>

Idiomas: Inglés (B2 upper intermediate), Español (n.s.). **Experiencia laboral:** 1 año

Educación

Instituto Tolimense de Formación Técnica Profesional (ITFIP)

Técnico Profesional en Programación Web

Espinal, Tolima

Enero, 2025

Institución Educativa San Isidoro

Bachillerato Académico. Reconocimiento por alcanzar la puntuación más alta en el Examen de Estado de Calidad de la Educación Superior (ICFES) dentro de la institución educativa.

Espinal, Tolima

Diciembre, 2022

Habilidades Técnicas, Blandas y Proyectos

Programación: ReactJS/NextJS, Svelte, Astro, Typescript, ExpressJS, Autenticación (OAuth, JWT), Javascript (ES6+), Python

Herramientas: Docker, Github, Figma, SSH, Linux Console Management, Patrones de diseño, Estructura de proyecto

Bases de datos: MySQL, MongoDB, OracleDB, PostgreSQL

Servicios de despliegue: AWS (EC2, S3), Hostinger, Render, Vercel, Netlify, CPanel, Github Pages

Habilidades blandas: Comunicación asertiva, pensamiento crítico, resolución de problemas, trabajo en equipo, adaptabilidad, gestión del tiempo, resiliencia

Software para graduados

Desarrollé un sistema de seguimiento de egresados, con vistas en ReactJS y DaisyUI, autenticación segura con JWT en ExpressJS, integración de una API pública para datos dinámicos y validación escalable usando la librería express-validator.

Sesiones en sistema de sensores

Implementé un sistema de autenticación integral, con vistas en ReactJS, DaisyUI y registro e inicio de sesión en ExpressJS, utilizando códigos dinámicos enviados por correo con Nodemailer. Trabajé con validaciones para cada caso de uso.

Software de gestion de vehículos y pedidos para constructora

Desarrollé una plataforma para automatizar la logística de asignación de viajes en ladrilleras, con autenticación por roles, gestión de vehículos, seguimiento de estados y centralización de datos en Svelte y ExpressJS.

Bot de WhatsApp

Desarrollé un chatbot basado en GPT-4 para respuestas contextuales y un bot de WhatsApp utilizando whatsapp-web.js, permitiendo la manipulación de imágenes, la generación de stickers a partir de mensajes normales y citados, y la creación de memes personalizados.

Experiencia

PayBluem

Espinal, Tolima

DESARROLLADOR FULL STACK

Jul 2023 – Sep 2024

- Implementación de una plataforma para la gestión de torneos deportivos, incluyendo gestión de roles, enrutamiento, autenticación, y visualización de llaves dinámicas.
- Desarrollo de software de reconocimiento de matrículas con inteligencia artificial (YoloV8), integrando análisis de patrones y mapeo de comportamiento e implementación de una plataforma para visualizar los reportes y análisis de la detección del mismo.
- Creación de una plataforma accesible para interpretar lenguaje de señas colombiano, utilizando GPT-4 y la API de OpenAI, con traducción precisa y visualización en tiempo real.