

Juan Carlos Tobón Montoya

Software Developer | Full-Stack Developer | Java | Spring Boot |
Javascript | TypeScript | Node.js | React.js | Express.js |
PostgreSQL

jctobon11.2@gmail.com
<https://www.linkedin.com/in/juan-carlos-tobon-montoya>
<https://juan-dev-portafolio.vercel.app/>
3212527494
Villavicencio, Meta

Soy un Full-Stack Developer creativo y comprometido, con experiencia en JavaScript (ES6+), TypeScript y frameworks como Vue.js y React.js en el front, Node.js, Express.js, Java (21+), SpringBoot, PostgreSQL, Git entre otros...
Apasionado por diseñar soluciones prácticas y escalables. Me esfuerzo en aplicar buenas prácticas, me adapto a nuevas tecnologías y disfruto enfrentar retos que impulsan mi crecimiento profesional y personal.

Experiencia Laboral

Desarrollador Web Full Stack

Freelance | Self-Employed | Chile, Remoto

Febrero 2025 – Mayo 2025

Trabajé en automatización de recolección de información mediante técnicas de scraping, optimizando procesos de captura y análisis de datos. Además, colaboré con un sistema de gestión de contenidos similar a WordPress llamado CS-CART, adaptando módulos y funcionalidades para cubrir las necesidades del cliente.

Desarrollador Web Full Stack

Freelance | Self-Employed | Villavicencio, Meta, Colombia

Agosto 2024 –
Febrero 2025

Actualmente desarrollo una aplicación web para la gestión y control de iglesias, un proyecto personal que me ha permitido profundizar en estrategias de seguridad (como autenticación, JWT y limitación de tasa de solicitudes), además de fortalecer mis habilidades en Vue.js y Express.js. Este proyecto no solo ha expandido mis conocimientos técnicos, sino que también me ha ayudado a valorar la importancia del trabajo en equipo y la colaboración, al evidenciar los retos que surgen al trabajar de manera individual en un desarrollo completo.

Desarrollador Web Full Stack

Freelance | Self-Employed | Colombia

Agosto 2023 – Febrero 2024

Formé parte activa en el desarrollo de una aplicación web, colaborando estrechamente con un equipo multidisciplinario bajo la metodología ágil Scrum. Durante este proyecto, adquirí habilidades técnicas clave y desarrollé una comprensión profunda de los principios ágiles, mejorando tanto la comunicación como la colaboración en equipo para cumplir con los objetivos en cada sprint. Este rol me permitió contribuir en todas las fases del desarrollo, aportar soluciones innovadoras y afinar mi capacidad de adaptarme a los cambios en un entorno dinámico.

Proyectos

ViddeFe

Agosto 2024 – Febrero 2025

ViddeFe es una plataforma web diseñada para la administración y gestión de iglesias, facilitando el control de membresías, finanzas, eventos y actividades comunitarias. Construida con Vue.js, Node.js, Express.js y PostgreSQL, ViddeFe busca optimizar la organización interna de las iglesias mediante herramientas digitales eficientes y seguras. El sistema implementa tecnologías como JWT, Redis y OAuth 2.0 para garantizar una experiencia fluida y segura. Actualmente, el desarrollo de ViddeFe sigue en evolución, incorporando nuevas funcionalidades para mejorar la operatividad de las congregaciones.

Icfes Backend API

Abril – Mayo

Sistema Backend para la gestión y análisis de resultados de pruebas ICFES Saber Pro. Permite administrar usuarios con roles específicos (Decano, Director de Programa, Coordinador), procesar archivos de resultados

de pruebas, y generar reportes académicos. La plataforma digitaliza la gestión de datos educativos institucionales con autenticación JWT y control de acceso basado en roles.

Habilidades

Desarrollo web, Desarrollo Full Stack, Node, Amazon S3, Amazon EC2, JSON Web Token (JWT), C++, PHP, Laravel, AWS CodePipeline, Amazon Simple Email Service, Node.js, Redis, JavaScript, TypeScript, Amazon Web Services (AWS), Estructuras de datos, Vue.js, Express.js, Trello, PostgreSQL, Java, SpringBoot, React, Tailwind CSS.

Educación

Oct 2022 – Dec 2027

Universidad de los Llanos

Ingeniería Ingeniería de sistemas