

Jhon Jairo Legarda Erazo

[Portafolio](#) • [LinkedIn](#) • jhonlegarda1.2@gmail.com • +57 3102103660
Perfil profesional

Desarrollador de Software con perfil Full Stack y especialización en Frontend, con 1 año y 6 meses de experiencia creando aplicaciones web escalables. Mi fortaleza principal reside en el ecosistema Angular y TypeScript, donde diseño interfaces modernas y de alto rendimiento utilizando Tailwind CSS y arquitecturas de componentes avanzadas.

Complemento mi experticia visual con una sólida base backend en NestJS y PostgreSQL, lo que me permite integrar APIs eficientemente y gestionar el ciclo completo del desarrollo. Me caracterizo por la calidad técnica (Clean Code, SOLID) y una visión integral del negocio: mi experiencia en gestión comercial y software administrativo (Siigo) me facilita conectar las soluciones tecnológicas con las necesidades reales de facturación y ventas de la empresa.

Educación

Institución Educativa Pio XII

Bachiller Académico

Mocoa, Putumayo

Enero 2010 – Diciembre 2021

POLINTEC

Técnico Laboral en Sistemas Informáticos

Mocoa, Putumayo

Enero 2017 – Diciembre 2021

Institución Universitaria del Putumayo

Tecnólogo en Desarrollo de Software

Mocoa, Putumayo

Febrero 2022 – Julio 2025

Institución Universitaria del Putumayo

Ingeniería de Sistemas

Mocoa, Putumayo

Agosto 2025 – Presente

Experiencia en Desarrollo

[Cineclub+ \(Blog y Comunidad de Cine\)](#) – Proyecto Académico

Mocoa, Putumayo (Remoto)

Desarrollador Frontend

Agosto 2025 – Diciembre 2025

- Lideré el desarrollo frontend de "Cineclub+", una plataforma social tipo blog, diseñando una interfaz interactiva y moderna con Angular y Tailwind CSS.
- Implementé funcionalidades de comunidad avanzadas: sistema de recomendaciones, hilos de comentarios, reacciones a publicaciones y un módulo para que los usuarios compartan y soliciten películas.
- Integré WebSockets para gestionar notificaciones en tiempo real y actualizaciones dinámicas de la actividad de los usuarios.
- Conecté la interfaz con un backend en Spring Boot (PostgreSQL/Supabase), manejando la seguridad mediante OAuth 2.0 y JWT para autenticación y control de sesiones.
- Desarrollé un panel administrativo completo para la moderación de contenido, gestión de roles y administración de la comunidad.

[Samawé](#) – Trabajo Freelance

Mocoa, Putumayo (Remoto)

Desarrollador Full Stack

Marzo 2025 – Noviembre 2025

- Diseñé y desarrollé una aplicación contable y administrativa completa para el Eco Hotel Samawé, abarcando desde el levantamiento de requerimientos hasta la implementación y despliegue en producción.
- Creé los prototipos funcionales en Figma y definí la arquitectura técnica utilizando Angular + TailwindCSS en el frontend y NestJS + TypeORM + PostgreSQL en el backend.
- Implementé un panel administrativo integral con gestión de productos, huéspedes, empleados, usuarios y facturación automatizada.
- Desarrollé un sistema de autenticación seguro con JWT, incluyendo registro, inicio de sesión, manejo de roles y hashing de contraseñas con bcrypt.
- Construí un módulo de facturación con impresión directa de facturas, filtros dinámicos, reportes contables y exportación de datos.

Jhon Jairo Legarda Erazo

- Diseñé una arquitectura modular en NestJS, aplicando principios SOLID, DTOs, validaciones y un control eficiente de entidades relacionales.
- Configuré el entorno de producción en la nube, incluyendo pipelines CI/CD para despliegue continuo y control de versiones con Git.
- Migré exitosamente la aplicación web a una versión de escritorio con Electron, optimizando la experiencia de uso para entornos sin conexión.
- Vendí e implementé la solución al cliente final, entregando un sistema funcional, mantenible y adaptado a las necesidades contables y operativas del hotel.
- Resultado: la aplicación permitió al hotel centralizar sus procesos administrativos y contables, mejorando la eficiencia operativa y eliminando el uso de hojas de cálculo manuales.

IPUC – Trabajo Freelance

Mocoa, Putumayo (Remoto)

Marzo 2025 – Junio 2025

Desarrollador Full Stack

- Desarrollé aplicación web completa para la comunidad de la Iglesia Pentecostal Unida de Colombia utilizando Angular + Tailwind y NestJS + TypeORM + PostgreSQL.
- Implementé interfaces de usuario responsivas según diseños proporcionados, optimizadas para múltiples dispositivos.
- Creé secciones informativas sobre la iglesia: historia, doctrina, ministerios y eventos congregacionales.
- Utilicé tipado estricto y buenas prácticas de desarrollo para garantizar la mantenibilidad del código.
- Implementé sistema de foro comunitario completo con funcionalidades de publicación, comentarios y respuestas anidadas.
- Desarrollé APIs REST para la gestión del backend del foro, autenticación de usuarios y manejo de contenido.
- Creé sistema de perfiles de usuario personalizables con estadísticas detalladas de participación (likes, comentarios, publicaciones).
- Utilicé Git para control de versiones y flujos de trabajo colaborativos en equipo de desarrollo.

REMAKE – Trabajo Freelance

Lima, Perú (Remoto)

Diciembre 2024 – Febrero 2025

Desarrollador Frontend

- Levanté y estructuré el proyecto frontend utilizando Angular desde cero.
- Configuré los estilos globales de Angular y uso de variables SCSS para una buena jerarquía.
- Implementé interfaces de usuario según diseño proporcionado en Figma.
- Instalé y configuré dependencias clave para la arquitectura del proyecto (Angular Material, rutas, servicios HTTP, etc.).
- Consumí APIs externas para mostrar estadísticas y datos en tiempo real de partidas de Dota 2.
- Utilicé tipado estricto e interfaces para garantizar mayor mantenibilidad y control del Código.
- Colaboré con el equipo en la integración de vistas y lógica básica para apuestas de usuarios.

ProjectZen – Proyecto Académico

Mocoa, Putumayo (Remoto)

Agosto 2024 – Diciembre 2024

Desarrollador Trainee Frontend

- Desarrollé interfaces de usuario responsivas utilizando Angular + Bootstrap.
- Mostré información dinámica en la interfaz mediante el consumo de APIs del backend (NestJS).
- Utilicé Git para control de versiones y flujos de trabajo colaborativos en equipo.
- Participé en reuniones técnicas para revisión de código y mejora continua.
- Contribuí en la integración de componentes reutilizables para optimizar el CEO de la aplicación.
- Implementé buenas prácticas utilizando tipado fuerte e interfaces para mejorar la mantenibilidad del Código.

Asesor Comercial y Administrativo – FERRECOM LA MODELO

Mocoa, Putumayo (Presencial)

Auxiliar de ventas

Noviembre 2022 – Febrero 2023

- Gestión administrativa y contable utilizando el software **Siigo**, encargándome de la facturación electrónica, control de inventarios y cuadre de caja.
- Atención al cliente y asesoría técnica en ventas, logrando fidelización y cumplimiento de metas comerciales.
- Organización logística de bodega y optimización de procesos de despacho de mercancía.

Habilidades Técnicas

Frontend

Jhon Jairo Legarda Erazo

- Angular, React, Astro, HTML, CSS, SCSS, Tailwind CSS, Bootstrap, Angular Material, Wix, Websockets.

Backend

- NestJS, FastAPI, Spring Boot, Node.js, express, JWT, bcrypt, TypeORM, Migraciones.

Bases de Datos

- PostgreSQL, MySQL, MongoDB

Herramientas

- Git, GitHub, VS Code, Figma, Chart.js, NGX, HeroUI, Swagger, Postman, Docker, Scalar.

Lenguajes de Programación

- TypeScript, JavaScript, Java, Python, Kotlin, PHP.

Gestión y Productividad

- Notion, Excel, Word, PowerPoint, Supabase.

Cursos Adicionales

Coursera - Google

Aspectos básicos del diseño de la experiencia del usuario

Mocoa, Putumayo

Junio 2023

Coursera - Google

Primeros pasos en el proceso de diseño de UX:
Empatizar, definir e idear

Mocoa, Putumayo

Agosto 2023

SENATIC - META

Programming Fundamentals in Kotlin

Mocoa, Putumayo

Octubre 2024

SENATIC - UCI

Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia

Mocoa, Putumayo

Agosto 2025