

Julian David Ortega Solarte

Desarrollador Web FullStack

✉ 95juliandos@gmail.com ☎ +573117857025 📍 Colombia

🌐 /in/juliandos95/ 🔄 Juliandos




Perfil

Desarrollador Full Stack e Ingeniero Electrónico con experiencia en software, energías renovables e integración de sistemas. Actualmente en formación avanzada en IA Generativa, LLMs y orquestación de frameworks y agentes inteligentes. Combino sólidos fundamentos en desarrollo web (React, Node.js, Flask, Laravel) con el uso de herramientas de automatización y modelos de lenguaje para crear soluciones escalables, seguras e inteligentes.




Habilidades

Javascript | Python | React | Node.js | Mysql | SQLAlchemy | Sequelize | PHP | HTML | Jest | CSS | Angular | Laravel | Flask | Bootstrap | SCSS | Style Components | SpringBoot | JasperReport | Arduino | Plc | Matlab


Educación

Certificación Full Stack Software Developer, 4Geeks Academy 	01/2024 – 06/2025
Electronic Engineer, <i>Autónoma del Cauca</i> 	01/2014 – 01/2020 Popayán, Colombia
Second Language (English), <i>Universidad del Cauca</i> 	01/2015 – 05/2016 Popayán, Colombia

Cursos

Machine Learning y Data Science con Python, <i>Udemy</i> 	2025
Desarrollo Web en PHP, MVC, POO y MySQL, <i>Udemy</i> 	2022
React y TypeScript, <i>Udemy</i> 	2023

Experiencia Profesional


Desarrollador de Software, <i>Grandtek</i> 	10/2023 – 09/2024 Popayán, Colombia
<ul style="list-style-type: none">• Capturar y analizar los requisitos complejos de los clientes para desarrollar soluciones de software robustas y escalables, garantizando la alineación con los objetivos de negocio y las necesidades del usuario final.• Diseñar e implementar arquitecturas de software modulares, aprovechando las prácticas de desarrollo modernas para mejorar la mantenibilidad y acelerar el tiempo de comercialización.• Liderar las actividades integrales del ciclo de vida del software, incluyendo pruebas unitarias, gestión de la configuración e implementación, reduciendo los errores posteriores al lanzamiento.• Proporcionar soporte técnico y gestionar los procesos de control de cambios en entornos de alta demanda, mejorando la estabilidad del sistema y las métricas de satisfacción del cliente.	

- Atender llamadas entrantes y salientes, solicitar información relevante para resolver incidencias de los clientes, atender quejas, dar seguimiento a solicitudes, entre otros.

Proyectos

Tienda en virtual de paneles solares, *React, Angular,*

02/2024

JavaScript, Python, Flask, Node.js, Sequelize, CSS 

- Desarrollar una tienda virtual con React que permita a los usuarios explorar productos, administrar su carrito de compras y realizar pedidos, fácilmente adaptable a otros nichos de mercado.
- Implementar un sistema de autenticación seguro con JWT y recuperación de contraseña por correo electrónico, mejorando la seguridad y la experiencia del usuario.
- Desarrollar un panel administrativo con Angular que permite a los usuarios ver, editar y administrar toda la información del sitio, mejorando la eficiencia operativa del cliente.
- Diseñar un backend robusto con Flask y Node.js, conectado a MySQL, que gestiona todas las operaciones de la tienda y el panel de control con eficiencia y escalabilidad.

Librería Virtual,


04/2025

React, JavaScript, Python, Flask, SQLAlchemy, Bootstrap 

- Desarrollar una Biblioteca Virtual que permita explorar miles de libros, agregarlos a favoritos, crear libros, administrar roles y tener una dinámica responsiva.
- Implementar un sistema de autenticación seguro con JWT.
- Diseñar un backend con Flask y SQLAlchemy que gestione todas las operaciones de la Biblioteca.

Parqueadero Virtual,

01/2025

JavaScript, Python, Flask, Node.js, MySQL, CSS 

- Desarrollar un estacionamiento virtual con capacidad para múltiples ubicaciones, una interfaz sencilla pero totalmente funcional, que calcula tiempos, dinero, tiempos de entrada personal, mensajería, etc.
- Implementó un sistema de autenticación seguro con JWT
- Creó un tablero administrativo usando Python que permite ver, editar y administrar toda la información, mejorando la eficiencia operativa del cliente.
- Diseñó un backend con Flask y SQLAlchemy, que maneja todas las operaciones de la tienda con eficiencia y escalabilidad.

Lenguajes

English — C1 | **Español** — Bilingue