

Wellington Santos

📍 Santo Domingo - RD ✉ welin1924@gmail.com ☎ (829) 723-6285 🔗 welincode
🐙 welindev1

Education

CENTU | Centro de Tecnología Universal, Desarrollo de Software – Santo Domingo, República Dominicana Sept 2024 – Nov 2025

- Desarrollo de aplicaciones web escalables utilizando tecnologías modernas
- Implementación de prácticas de DevOps para optimizar los flujos de trabajo
- Participación en proyectos de inteligencia artificial aplicada a la gestión empresarial

Experience

Junior Software Developer, Compassion - CDI DR0436 – República Dominicana June 2025 – present

Compassion (CDI DR0436) es una institución dedicada a apoyar a niños necesitados. Lideré equipos de desarrollo, supervisando la calidad del código y asegurando la alineación de los proyectos con los objetivos institucionales.

- Lideré el equipo de desarrollo desde la fase de arquitectura hasta la implementación final de aplicaciones críticas.
- Diseñé e implementé soluciones full-stack utilizando NestJS para backend y Next.js/React (TypeScript) para frontend.
- Construí y mantuve aplicaciones cloud-based en Azure (Functions, Blob Storage, Graph API) y AWS (Lambda, S3, EventBridge, API Gateway).
- Implementé un Sistema de Gestión de Asistencias para beneficiarios, optimizando consultas en PostgreSQL y reduciendo el tiempo de respuesta en un 40%.
- Establecí prácticas de CI/CD, mejorando la estabilidad y reduciendo fallas en los despliegues.
- Guíé a desarrolladores junior para aumentar productividad y calidad técnica del equipo.
- Coordiné equipos multifuncionales y entornos multi-cloud, asegurando entregas escalables, mantenibles y seguras.

Projects

WelinStore

May 2025 – present

Plataforma de comercio electrónico para vender productos online en MTA: San Andreas

- Desarrollada usando PHP, MySQL, HTML, CSS y JavaScript
- Implementación completa de funcionalidades de e-commerce: catálogo de productos, carrito de compras y gestión de pedidos

TaskFlow

Sept 2025 – present

Aplicación web de gestión de tareas colaborativa, construida con Next.js y TypeScript

- Desarrollada con **Next.js**, **TypeScript**, **TailwindCSS** y **React Query** para manejo de datos en tiempo real
- Funcionalidades incluidas: creación de proyectos, asignación de tareas, seguimiento del progreso y notificaciones en tiempo real usando WebSockets
- Implementación de autenticación segura con **NextAuth.js** y roles de usuario (admin, manager, colaborador)
- Integración con **PostgreSQL** y API REST para persistencia de datos

- Despliegue automatizado en **Vercel** con pipeline CI/CD y pruebas unitarias con Jest

Certifications

JavaScript: De cero a experto

Curso completo de JavaScript moderno, cubriendo desde fundamentos hasta prácticas avanzadas de desarrollo web.

Responsive Web Design

Curso completo de HTML5 + CSS3, cubriendo desde fundamentos hasta prácticas avanzadas de desarrollo web.

Skills

Programming & Web Development: JavaScript, TypeScript, Node.js, React.js, HTML5, CSS3, Tailwind, Bootstrap, Web API, ES6, JSON, Shopify

Databases: SQL Server, PostgreSQL

Cloud & DevOps: Azure, AWS, Docker, Git, NPM, Postman

Languages: Español (nativo), Inglés (intermedio)