

Albin Fernández

📍 León, Nicaragua ✉ alvinfer67@gmail.com 📞 8543 7473 🌐 albinfernandez.netlify.app
📄 albin-fernandez 🔄 Alvinferdeveloper

Educacion

UNAN-LEÓN

Ingeniería en sistemas de información

León, Nicaragua

Mar 2021 – Nov 2025

Especialización técnica en el ciclo de vida del desarrollo de software y administración de infraestructuras de red. Enfocado en la creación de soluciones escalables y optimización de conectividad.

Experiencia

Desarrollador de software

UNAN-LEÓN

León, Nicaragua

Jul 2025 - Dic 2025

- Desarrollé componentes de interfaz de usuario con React y servicios robustos en PHP, garantizando una comunicación fluida y segura mediante el consumo de APIs RESTful.
- Implementé estrategias de optimización que redujeron los tiempos de carga en los sistemas internos, mejorando la eficiencia operativa de los procesos académicos y administrativos.
- Identifiqué y corregí errores críticos en entornos reales, asegurando la continuidad del servicio y la integridad de la base de datos de la institución.
- Diseñé e implementé interfaces responsivas bajo estándares de UX/UI, incrementando la accesibilidad del sistema para una comunidad universitaria diversa y multidispositivo.

Desarrollador de software

Netflixbpo LLC

Remote

Ene 2025 - Mar 2025

- Traduje diseños de interfaces UI/UX a componentes de alto rendimiento en Next.js, garantizando una implementación fiel y una experiencia de usuario optimizada.
- Lideré la integración de APIs críticas entre el frontend y servicios de backend para habilitar capacidades avanzadas de inspección vehicular asistida por Inteligencia Artificial.
- Implementé una pasarela de pagos segura mediante Stripe, facilitando transacciones fiables y optimizando el flujo de conversión dentro de la plataforma.
- Desarrollé integraciones estratégicas para servicios de procesamiento de imágenes y modelos de IA, permitiendo la automatización de diagnósticos precisos en una solución integral de Autotech.

Proyectos

SUMMA

Ago 2025 - Nov 2025

Portal web de empleo inclusivo para personas con discapacidad.

- Desarrollé un portal de empleo inclusivo orientado a conectar talento con discapacidad con empresas socialmente responsables, priorizando estándares de accesibilidad WCAG 2.1.
- Implementé un sistema de matching inteligente que vincula perfiles de candidatos con vacantes basándose no solo en habilidades, sino también en requerimientos de herramientas de apoyo y adaptaciones del puesto de trabajo.
- Integré APIs de Inteligencia Artificial para optimizar la experiencia de usuario (UX), permitiendo la búsqueda de empleo mediante procesamiento de lenguaje natural (NLP) por texto y voz.

Skills

Tecnologías: Next js, Spring boot, Laravel, Nest Js, Express Js, Gin, Docker, REST APIs, GraphQL, AWS

Otras: Git/GitHub, Visual Studio Code, MongoDB, MySQL, PostgreSQL, Postman, DataGrip

Idiomas: Inglés (fluido), Español (nativo)