

Joel Jaime

DESARROLLADOR DE SOFTWARE

Av. Charles de Gaulle Torres Millenium 20, Santo Domingo Este

☎ (829) 542-1722 | ✉ joel@alblandino.com | 🏠 www.alblandino.com | 📷 alblandino | 📱 alblandino | 📺 alblandino | 🐦 @alblandino

Habilidades Profesionales

Desarrollo Backend	Experiencia avanzada en Node.js, NestJS, ExpressJS y Python.
Desarrollo Frontend	HTML5, CSS3 y JavaScript. Conocimientos profundos en ReactJS, Next.js, Vue.js y Redux.
Gestión de Bases de Datos	Experiencia con Redis, MongoDB, MariaDB, PostgreSQL y Memcached.
Cloud & DevOps	Dominio de AWS y Azure, con experiencia en infraestructura en la nube y despliegues automatizados.
Sistemas Operativos	Linux (CentOS, Ubuntu), macOS, Windows.
Prácticas de Ingeniería de Software	CI/CD, GIT, Scrum, pensamiento analítico, trabajo en equipo y proactividad.

Experiencia Laboral

Serpa Cloud, Inc.

Remoto, Estados Unidos

FULL-STACK DEVELOPER

Octubre 2024 - actual

- Diseñé y desarrollé la landing page corporativa utilizando Next.js y AWS, garantizando un alto rendimiento, escalabilidad y una experiencia de usuario intuitiva.
- Implementé la infraestructura backend de agentes, permitiendo la comunicación en tiempo real a través de una aplicación móvil en React Native, utilizando Socket.io y RTCPeerConnection en combinación con OpenAI-Realtime para interacción por voz.
- Colaboré en la construcción de un sistema automatizado de despliegue continuo mediante Docker, Kubernetes y AWS, optimizando la eficiencia operativa y la estabilidad del ecosistema tecnológico.
- Trabajé con un stack tecnológico de vanguardia, incluyendo JavaScript/TypeScript, Next.js, React Native, Node.js, Socket.io, RTCPeerConnection, OpenAI-Realtime, Docker, Kubernetes y AWS, implementando soluciones innovadoras y altamente escalables.

Sky Airline S.A.

Remoto, Estados Unidos

FULL-STACK DEVELOPER

Septiembre 2022 - Julio 2024

- Lideré la modernización del portal de ventas y la plataforma de autogestión "Manage Your Booking", empleando una arquitectura basada en microfrontends con single-spa-vue para una integración modular y flexible.
- Participé en la transformación de la infraestructura tecnológica, migrando a una arquitectura moderna basada en NestJS, MongoDB y RabbitMQ, lo que mejoró significativamente la escalabilidad y el rendimiento del sistema.
- Diseñé y desarrollé la nueva versión del sitio web principal de la aerolínea, utilizando Vue.js y Node.js para ofrecer una interfaz intuitiva y altamente responsiva.
- Especialización en tecnologías como JavaScript/TypeScript, Vue.js, Node.js, NestJS, MongoDB, RabbitMQ y single-spa-vue, asegurando soluciones eficientes y de alto rendimiento.
- Mi experiencia en Sky Airline fortaleció mis habilidades técnicas y estratégicas, permitiéndome entender profundamente las necesidades del negocio y cómo la tecnología puede optimizar la experiencia del cliente.

MediaStream, S.A.

Remoto, Estados Unidos

FULL STACK ENGINEER

Junio 2023 - Noviembre 2023

- Gestioné el desarrollo y optimización de la plataforma OTT, garantizando la distribución eficiente de contenido en alta calidad.
- Desarrollé y optimicé módulos de transmisión en vivo (Next y Live), utilizando el códec NVENC de NVIDIA para mejorar la eficiencia en la codificación y distribución de video en tiempo real.

Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación (OGTIC)

On-Site y Remoto, Santo Domingo

DIGITAL FACTORY ARCHITECT / SENIOR SOFTWARE DEVELOPER

Enero 2013 - Marzo 2023

- Lideré el diseño y desarrollo de un sistema de interoperabilidad descentralizado, permitiendo la integración segura y escalable de múltiples instituciones gubernamentales y privadas.
- Implementé protocolos avanzados de autenticación y firmas digitales, garantizando la seguridad en el intercambio de información a nivel nacional.
- Administré un repositorio central de datos estandarizados, eliminando redundancias y optimizando la gestión documental dentro del ecosistema gubernamental.
- Automatiqué y optimicé procesos en la prestación de servicios ciudadanos, logrando una reducción récord en los tiempos de respuesta y mejorando la eficiencia en un 50%.
- Desarrollé aplicaciones estratégicas para entidades gubernamentales bajo el poder ejecutivo, asegurando el cumplimiento con los estándares NORTIC A:2.
- Participé en la digitalización y modernización de portales web gubernamentales, garantizando accesibilidad, seguridad y óptimo desempeño.
- Especialización en tecnologías como Google Cloud Platform (GCP), Docker, Node.js, REST APIs, Redis, MySQL, PHP y JavaScript.

Grupo Humano

Remoto, Santo Domingo

SENIOR SOFTWARE ENGINEER

Enero 2020 - Febrero 2021

- Desarrollé aplicaciones móviles para clientes y proveedores del sector salud utilizando React Native, optimizando la experiencia del usuario y el rendimiento de la plataforma.
- Implementé servicios de pago integrados con entidades bancarias locales, mejorando la eficiencia y seguridad en el procesamiento de transacciones.
- Participé en la creación de un sistema de gestión de quejas y reclamos, basado en PHP, para mejorar la experiencia del cliente.
- Trabajé bajo la metodología ágil Scrum, gestionando sprints y seguimiento de incidentes en Jira.

Qalorie, LLC

Remoto, Puerto Rico

REACT NATIVE DEVELOPER

Abril 2018 - Enero 2019

- Modernicé el core de la aplicación móvil, actualizando versiones de React Native y asegurando compatibilidad con componentes de terceros, además de agregar nuevas pantallas y funcionalidades.
- Implementé un sistema de renderizado de servidor en ReactJS mediante Next.js, migrando desde Node.js 8.0 para mejorar el rendimiento y la indexación en motores de búsqueda.
- Diseñé e implementé una infraestructura de desarrollo basada en contenedores Docker, GitLab y servicios de AWS (EC2, ECS, Route 53, S3, CloudFront, RDS e IAM), mejorando la escalabilidad y la seguridad.
- Reestructuré el sitio web, implementando mejoras en el renderizado de componentes en el servidor y migrando el sistema de gestión de estado de MobX a Redux.

Educación

APEC (Universidad Acción Pro Educación y Cultura)

Santo Domingo

INGENIERÍA DE SOFTWARE

Certificaciones

- | | |
|------|--|
| 2022 | Amazon Web Services , AWS Certified Solutions Architect - Associate |
| 2020 | Scrum Institute , Scrum Master Accredited Certification (SMAC™) |