

Alessandro Rivas

📍 Santa Tecla, El Salvador · ✉ ssandrorivas@gmail.com · ☎ 7343 4348 · 🌐 alessandrror.dev · 🌐 alessandrror · 🌐 alessandrror

Perfil

Ingeniero de Software Fullstack especializado en desarrollo Frontend e interfaces de lenguaje natural impulsadas por IA. Experto en la creación de aplicaciones web escalables, optimizadas para SEO y altamente accesibles que conectan visualizaciones de datos complejas con experiencias de usuario intuitivas.

Experiencia

Desarrollador Fullstack, Agora Partnerships – Nueva York, Estados Unidos Sep 2024 - Actualidad

- Desarrollé características de principio a fin trabajando en repositorios frontend y backend para mejorar la funcionalidad del sistema.
- Diseñé pipelines de agregación en MongoDB para potenciar visualizaciones de datos complejas mediante tablas y gráficos interactivos.
- Optimicé el rendimiento del sistema y reduje la latencia mediante la implementación estratégica de caché y optimización de consultas.
- Lideré la refactorización de componentes principales de la UI, asegurando el cumplimiento de estándares de accesibilidad y mejores prácticas de SEO.
- Mejoré la mantenibilidad del código base mediante la modularización de SCSS hacia estructuras modernas de CSS-in-JS.
- Desarrollé una interfaz de chatbot de IA que permite a los usuarios interactuar con los datos del sistema utilizando lenguaje natural.

Desarrollador Fullstack, IT GOES – San Salvador, El Salvador Ago 2023 - Sep 2024

- Lideré el diseño e implementación de un MVP listo para producción en solo dos meses, digitalizando procesos que anteriormente eran presenciales.
- Adapté soluciones a diversos proyectos utilizando diferentes tecnologías y frameworks según las necesidades específicas.
- Establecí flujos de trabajo de pruebas automatizadas y aseguramiento de calidad mediante GitHub Actions y Playwright.
- Gestioné las pipelines de CI/CD y los archivos de despliegue para garantizar la alta disponibilidad del entorno de producción.
- Construí múltiples aplicaciones frontend de alto rendimiento siguiendo guías de diseño y mejores prácticas de la industria.
- Colaboré en entornos ágiles bajo metodología Scrum para resolver tickets técnicos de alta prioridad y requerimientos de nuevas funciones.

Desarrollador Frontend, Ministerio de Agricultura y Ganadería – Santa Tecla, El Salvador Mar 2023 - Jul 2023

- Dirigí un equipo de desarrolladores enfocado en brindar soporte y resolución de errores críticos en una aplicación en producción.
- Contribuí activamente en la planificación, diseño del proceso de desarrollo y levantamiento de requerimientos técnicos.
- Diseñé arquitecturas para nuevas funcionalidades implementándolas bajo patrones óptimos para códigos base monolíticos.

Desarrollador Frontend, Conexión El Salvador – San Salvador, El Salvador Ene 2023 - Jul 2023

- Refactoricé componentes críticos de la UI como formularios y tablas para maximizar la usabilidad y accesibilidad web.
- Introduje nuevas tecnologías y microframeworks al equipo para acelerar y mejorar el proceso de desarrollo interno.
- Estructuré proyectos internos de monitoreo y reportes utilizando arquitecturas serverless en la nube.
- Desarrollé aplicaciones de una sola página (SPA) siguiendo los mejores patrones de diseño y prácticas de desarrollo.

Desarrollador Frontend, Alura Latam & Oracle ONE – Latinoamérica Nov 2022 - Oct 2023

- Participé en tareas diarias y reuniones de equipo para discutir e implementar nuevas características y mejoras.
- Colaboré en proyectos de equipo de escala pequeña para refinar habilidades técnicas y flujos de trabajo.
- Codifiqué plantillas y páginas para nuevos sitios web utilizando HTML, CSS y JavaScript.
- Implementé diseño responsivo para garantizar la compatibilidad en diversos dispositivos y navegadores.

Educacion

ITCA - FEPADE, Título en Ingeniería Mecatrónica – Santa Tecla, El Salvador 2017 - 2023

Ticongle Academy, Bootcamp en Desarrollo Web – San Salvador, El Salvador 2023 - 2023

ONE | Oracle y Alura Latam, Estudios en Desarrollo de Software – Latinoamérica 2022 - 2023

Habilidades

Frontend: HTML, CSS, SCSS, Bootstrap, TailwindCSS, AntDesign, Shadcn, HeroUI, Material Design, JavaScript, TypeScript, jQuery, Alpine.js, Vue, React, Svelte, Astro, Next.js, Nuxt, SvelteKit

Backend: Node.js, Express, NestJS, Python, Flask, Jinja, Django, PHP, Laravel, Lumen, Blade

DevOps y CI/CD: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, DBaer, Supabase, Playwright, Docker, GitHub Actions, AWS, GCP, Vercel

Herramientas: Git, GitHub, Bun, VSCode, Windsurf, Cursor, Claude CLI, Gemini CLI, Vite, Windows, MacOS, Linux

Habilidades Blandas: Comunicación asertiva, trabajo en equipo, adaptabilidad, resolución de conflictos, actitud positiva, responsabilidad, disciplina

Idiomas: Español Nativo, Inglés Profesional B2