Fernando Agustin Alfaro

specialista en Frontend con experiencia Fullstack

Soy desarrollador web con una sólida base en tecnologías del ecosistema JavaScript, especializado en la construcción de interfaces modernas, accesibles y de alto rendimiento. Trabajo principalmente con React y TypeScript, integrando herramientas actuales como Tailwind CSS, Zustand y React Hook Form, entre otras.

A lo largo de mi trayectoria he llevado adelante proyectos reales con impacto directo, desde plataformas de generación de currículums optimizados para sistemas ATS, hasta aplicaciones fullstack como sistemas de gestión de notas y tiendas online. Me destaco en el desarrollo de componentes reutilizables, validación avanzada de formularios, integración de generación de documentos PDF desde el frontend, y un manejo eficaz del estado de las aplicaciones. También tengo experiencia construyendo APIs RESTful seguras usando Node.js y Express, trabajando con bases de datos SQL y NoSQL.

Soy una persona adaptable, con fuerte orientación a la calidad del código y la experiencia de usuario, que disfruta resolver problemas complejos y colaborar dentro de equipos técnicos o multidisciplinarios.

Contacto

Email: alfarofernando@live.com

Tel: 1152606455

<u>LinkedIn</u> <u>Sitio Web</u>

Personal

Nac: 1995-02-25 Nacionalidad: Argentino

Experiencia

Desarrollador FrontEnd - CVGenio (Plataforma Inteligente de CVs)

2025-02 - Actualmente

- *Stack: React 19, TypeScript, Tailwind CSS, Zustand, React Hook Form, Zod, Vite, @react-pdf/renderer, Framer Motion, React Router, Axios
- Desarrollo de una plataforma web interactiva para generar, visualizar y exportar CVs compatibles con sistemas ATS.
- Implementación de formularios dinámicos y validados con React Hook Form + Zod.
- Gestión de estado centralizada con Zustand, diseño modular y arquitectura escalable.
- Generación de documentos en PDF utilizando herramientas como @react-pdf/renderer y html2pdf.
- Diseño adaptativo a móviles con Tailwind CSS y react-responsive, cuidando la accesibilidad.
- Incorporación de animaciones fluidas con Framer Motion, navegación con React Router y sistema de notificaciones con react-hot-toast.
- Planificación e implementación de una próxima fase con IA para análisis semántico y personalización automática de CVs.

Desarrollador Web FullStack - Notelt (App de gestión de notas)

2024-09 - 2025-03

- * Stack: React 18, TypeScript, Tailwind CSS, Redux Toolkit, Express, Prisma, MySQL, JWT
- Diseño y desarrollo de una aplicación fullstack para tomar y administrar notas personales.
- Frontend desarrollado con React + Redux Toolkit para manejo del estado, formularios validados, navegación con React Router DOM y diseño visual con Tailwind.
- Backend construido con Node.js y Express, integrando Prisma ORM para MySQL.
- Implementación de sistema de login seguro con JWT y cifrado de contraseñas usando bcrypt.
- Arquitectura modular, código limpio y mantenible.
- Despliegue distribuido en Netlify (frontend), Heroku (backend) y Railway (base de datos).

Lider de proyecto - StorePC (eCommerce de hardware)

2024-06 - 2024-12

- * Stack: React 18, Vite, Axios, Node.js, Express, MongoDB Atlas, Mongoose
- Lideré el desarrollo de una tienda online fullstack para venta de componentes informáticos.
- Coordinación del equipo técnico (3 desarrolladores) y planificación de módulos funcionales.
- Implementación del frontend con React y Vite, navegación con React Router DOM, filtros personalizados con React Select.
- Backend construido con Node.js y Express, integrando autenticación JWT, cifrado con bcrypt y almacenamiento en MongoDB vía Mongoose.
- Configuración de entorno con dotenv y políticas de seguridad con CORS.
- Arquitectura diseñada para escalar y facilitar el mantenimiento a futuro.

Educación

Técnico Universitario en Programación - Universidad Tecnologica Nacional - UTN

2023-01 - 2024-12

Cursos

Desarrollo Web FullStack MERN

2024-06 - 2024-12

Habilidades

- Experto en React.js (v18 y v19), React Router DOM, Zustand, Redux Toolkit y Framer Motion para construir interfaces SPA modernas, reactivas y modulares. ()
- Amplio dominio en TypeScript y JavaScript ES6+, aplicando tipado estático, patrones de diseño y principios SOLID. ()
- Dominio de Tailwind CSS, CSS Modules y buenas prácticas de diseño responsive y mobile-first. ()
- Formulario avanzado con React Hook Form, Zod y validaciones personalizadas orientadas a experiencia de usuario y accesibilidad (a11y). ()
- Generación dinámica de documentos con @react-pdf/renderer, html2pdf, y maquetado adaptado a formatos impresos (A4). ()
- Integración de animaciones UI fluidas con Framer Motion y UX-friendly notifications con react-hot-toast. ()

- Construcción de APIs RESTful seguras y escalables usando Node.js, Express.js, JWT, bcrypt, y políticas CORS. ()
- Implementación de autenticación, autorización y protección de rutas backend. ()
- Modularización y estructuración avanzada de controladores, middlewares y rutas. ()
- Manejo de bases de datos relacionales (MySQL) mediante Prisma ORM. ()
- Experiencia con bases de datos NoSQL (MongoDB Atlas) utilizando Mongoose. ()
- Diseño de esquemas, relaciones, consultas optimizadas y operaciones CRUD complejas. ()
- Uso de herramientas modernas como Vite, Netlify, Heroku, Railway, doteny, y sistemas de control de versiones con Git y GitHub. ()
- Familiaridad con herramientas CI/CD para despliegue ágil en entornos distribuidos. ()
- Conocimientos intermedios en PHP, con nociones de desarrollo backend tradicional y mantenimiento de sitios legacy. ()
- Inglés avanzado: lectura técnica, documentación, documentación de código y comunicación en equipos remotos internacionales. ()

Características

- Adaptabilidad tecnológica: Capacidad demostrada para aprender y aplicar rápidamente nuevas herramientas, frameworks y entornos según las necesidades del proyecto.
- Comunicación clara y empática: Habilidad para expresar ideas técnicas a equipos técnicos y no técnicos, fomentando una colaboración efectiva.
- Pensamiento analítico: Orientado a la resolución de problemas complejos con enfoque en la eficiencia, refactorización de código y optimización del rendimiento.
- Autogestión y responsabilidad: Experiencia trabajando en entornos remotos y bajo metodologías ágiles, con cumplimiento riguroso de entregas y calidad.
- Trabajo colaborativo: Acostumbrado a integrar equipos multidisciplinarios, tanto como líder de proyecto como desarrollador.
- Compromiso con la calidad: Enfoque en la escritura de código limpio, modular, documentado y testeable, con atención al detalle.
- Mentalidad de mejora continua: Busco feedback activamente y mantengo hábitos de aprendizaje constantes para crecer como profesional.