

Fernando Agustin Alfaro

Especialista 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.

Actualmente colaboro en un equipo donde el backend está desarrollado en Java con Spring Boot. Esta experiencia me permite familiarizarme con prácticas y arquitectura enterprise, mientras profundizo activamente en este stack para ampliar mis capacidades fullstack.

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: +54 9 11 7640-5144
[LinkedIn](#)
[Sitio Web](#)

Personal

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

- Desarrollo experto de interfaces con React.js (v18/v19), incluyendo navegación, gestión de estado y animaciones modernas con herramientas como React Router, Zustand, Redux Toolkit y Framer Motion. ()

- Sólido manejo de JavaScript moderno y TypeScript, utilizando tipado estático, buenas prácticas de diseño, principios SOLID y estructura de código mantenible y comprensible. ()
- Diseño frontend adaptable y limpio con Tailwind CSS, aplicando estilos responsive, CSS Modules y enfoque mobile-first para brindar experiencias óptimas en cualquier dispositivo. ()
- Formularios inteligentes y validados con React Hook Form y Zod, priorizando usabilidad, accesibilidad (a11y), experiencia de usuario fluida y control preciso del input del usuario. ()
- Generación de documentos PDF desde el frontend, usando herramientas como @react-pdf/renderer y html2pdf, cuidando formato, maquetación y compatibilidad con impresión A4. ()
- Integración de microinteracciones visuales y feedback instantáneo, a través de Framer Motion para animaciones suaves y react-hot-toast para notificaciones limpias y no intrusivas. ()
- Diseño y desarrollo de APIs RESTful seguras, con Node.js, Express, JWT, bcrypt y configuración de CORS, enfocadas en escalabilidad y protección de datos del usuario. ()
- Autenticación y autorización robustas desde el backend, con rutas protegidas, cifrado de contraseñas y lógica personalizada de control de accesos según roles de usuario. ()
- Modularización lógica del backend para escalar proyectos, separando rutas, controladores y middlewares en una arquitectura clara y de fácil mantenimiento. ()
- Gestión eficaz de bases de datos SQL con Prisma ORM, utilizando MySQL para modelado relacional, operaciones complejas y consultas eficientes optimizadas. ()
- Trabajo con bases de datos NoSQL usando MongoDB y Mongoose, estructurando colecciones, relaciones y consultas dinámicas en entornos flexibles y rápidos. ()
- Diseño lógico de estructuras y relaciones de datos, construyendo esquemas robustos y consultas CRUD complejas pensadas para el rendimiento y la integridad. ()
- Uso cotidiano de herramientas de desarrollo modernas, como Vite, Netlify, Railway, dotenv y Git, garantizando un flujo de trabajo ágil y bien versionado. ()
- Conocimientos y práctica básica de integración continua (CI/CD), automatizando tareas de despliegue y testeo para facilitar entornos distribuidos y controlados. ()
- Experiencia previa en PHP tradicional para proyectos legacy, con conocimiento en mantenimiento de sistemas heredados y adaptación a estructuras existentes. ()
- Inglés técnico avanzado para entornos remotos internacionales, comprendiendo documentación, leyendo papers, y comunicándome con equipos y clientes de manera clara. ()

Características

- Curiosidad y adaptabilidad ante nuevos entornos tecnológicos, con aprendizaje continuo y entusiasmo por enfrentar desafíos que exigen salir de la zona de confort.
- Comunicación empática y precisa con equipos diversos, sabiendo traducir ideas técnicas complejas en conversaciones claras con colegas técnicos y no técnicos.
- Pensamiento lógico con enfoque en soluciones eficientes, aplicando análisis cuidadoso para resolver problemas, optimizar rendimiento y mejorar calidad de código.
- Capacidad de autogestión y cumplimiento riguroso de entregas, especialmente en contextos remotos o ágiles, organizando tiempos y prioridades con autonomía.
- Colaboración activa dentro de equipos multidisciplinarios, tanto liderando proyectos como contribuyendo desde el código, manteniendo siempre el espíritu colectivo.
- Compromiso total con la calidad del producto final, priorizando código limpio, modular, bien documentado y siempre pensando en la experiencia del usuario.
- Actitud constante de mejora y apertura al feedback, buscando crecer a partir de la crítica constructiva y de la práctica deliberada en el trabajo diario.