

Federico Diaz

Ingeniero Frontend

Email: contact@federicodiaz.dev
Website: <https://federicodiaz.dev>

RESUMEN

Soy Ingeniero Frontend con más de 6 años de experiencia desarrollando aplicaciones web de producción para empresas internacionales.

Mi trabajo se enfoca en React, Next.js y TypeScript, armando dashboards, herramientas internas y aplicaciones de cara al usuario que priorizan la mantenibilidad, el testing y la accesibilidad. A lo largo de los años, entregué soluciones en sectores como SaaS, logística, mapas y software corporativo, además de diseñar arquitectura frontend reutilizable y colaborar codo a codo con equipos multifuncionales.

Si bien mi especialidad es el frontend, me meto con total confianza en el backend usando NestJS, Express y PostgreSQL para asegurar un ownership de punta a punta en los proyectos.

EXPERIENCIA LABORAL

Deliverect - Amersfoort (Marzo 2024 – Presente)

Ingeniero Frontend

- Lideré el desarrollo de funcionalidades frontend de cara al usuario usando React, Next.js y TypeScript para aplicaciones internacionales a escala de producción.
- Diseñé y escalé una plataforma de mapas interna, armando una abstracción modular en React sobre Leaflet que permitió la integración fluida de plugins nativos y extensiones geoespaciales a medida.
- Implementé funcionalidades en tiempo real, incluyendo comunicación con WebSockets, renderizado de GeoJSON, clustering y análisis espacial complejo con Turf.js.
- Desarrollé dashboards analíticos con renderizado del lado del servidor (SSR), tablas de datos de alto rendimiento y visualizaciones dinámicas.
- Establecí las estrategias de testing mediante el desarrollo de suites completas de pruebas unitarias, de integración y de punta a punta (E2E) con Vitest y Playwright.
- Colaboré codo a codo con product managers, diseñadores y ingenieros backend para traducir lógica de negocio compleja en soluciones técnicas escalables

Atabix Solutions - Amsterdam (Agosto 2020 – Marzo 2024)

Ingeniero Frontend

- Colaboré en el desarrollo de una plataforma de rastreo GPS en tiempo real adoptada por corporaciones multinacionales para optimizar operaciones de la cadena de suministro global.
- Desarrollé un sistema de reservas regulado y alineado con las estrictas normativas del gobierno holandés, logrando una mejora del 100% en la eficiencia de la gestión de reclamos.
- Co-lideré el desarrollo de una librería de componentes interna, aumentando la velocidad del desarrollo frontend en más de un 20%.
- Creé interfaces web responsivas y totalmente accesibles usando TypeScript y Vue.js, garantizando el cumplimiento estricto de los estándares de accesibilidad.

Otros trabajos *(Junio 2011 – Marzo 2020)*

- Aproveché mi capacidad de adaptación para trabajar en entornos diversos, potenciando el entendimiento cultural y la colaboración en equipo.
- Apliqué habilidades de resolución de problemas para manejar situaciones complejas, garantizando la fluidez de las operaciones en distintas industrias.
- Lideré equipos de entre 15 y 25 personas como Team Lead en una multinacional de telecomunicaciones.

LOGROS Y APTITUDES

- Frontend: React · Next.js · TypeScript · Tailwind CSS · shadcn/ui
- Testing: Vitest · Playwright · React Testing Library (RTL)
- Backend & DB: Nest JS · Express · REST APIs · Prisma · PostgreSQL
- Infraestructura & CI/CD: Docker · GitHub Actions · Vercel · Cloudflare
- Idiomas: Español (Nativo) · Inglés (Fluido / Bilingüe)

EDUCACIÓN

Diploma Avanzado en Informática *(Marzo 2017 – Septiembre 2018)*

Academias Australasia

Ingeniería Civil *(Marzo 2011 - Noviembre 2013)*

Universidad de Buenos Aires