

Adjelson das Neves

REACT / FRONTEND DEVELOPER

Madrid, España · +34 614 281 942 · nitoadjelson@gmail.com
linkedin.com/in/adjelson · github.com/Adjelson · Nacionalidad portuguesa (UE)
Disponibilidad inmediata



PERFIL

Desarrollador Frontend graduado en Ingeniería Informática, con experiencia profesional en aplicaciones web y foco técnico en el ecosistema React. Experiencia con React.js, Next.js, TypeScript, React Hooks, gestión de estado, APIs REST, componentes reutilizables, autenticación JWT, interfaces responsive y accesibilidad web. Complemento el perfil frontend con Node.js/Express, PostgreSQL/MySQL, Prisma y Docker, lo que me permite comprender el producto de extremo a extremo. Acostumbrado a proyectos institucionales, mantenimiento evolutivo, trabajo con Git y uso de herramientas de IA para refactorización, testing, documentación y revisión de código.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

React & Frontend: React.js / React 19, Next.js, TypeScript, JavaScript ES6+, React Hooks, Context API, componentes reutilizables, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Bootstrap, responsive design, UX/UI, WCAG.

Estado & Datos: Zustand, Redux Toolkit, React Query / TanStack Query, TanStack Router, Axios, REST APIs, JWT, Zod.

Testing & Calidad: Vitest, Playwright, Cypress, pruebas E2E, validación de accesibilidad, Clean Code, code review.

Backend & Datos: Node.js, Express.js, Prisma ORM, PostgreSQL, MySQL, MariaDB, SQL.

DevOps & Herramientas: Git, GitHub, GitLab, Docker, Linux, Postman, Figma, Agile / Scrum.

IA aplicada al desarrollo: Cursor, Claude Code, ChatGPT y GitHub Copilot para refactorización, generación de pruebas, debugging, documentación técnica y revisión de código.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack

09/2025 – 05/2026

Instituto Nacional de Estadística — Portugal

- Desarrollé aplicaciones web con React.js, TypeScript, Node.js y MySQL para la recopilación, gestión y procesamiento de datos estadísticos.
- Construí interfaces responsive y componentes reutilizables, priorizando mantenibilidad, consistencia y eficiencia operativa.
- Diseñé e integré APIs REST y flujos de validación de datos entre frontend y backend.
- Contribuí a los sistemas de la Encuesta de Presupuestos Familiares (IOF 2025), trabajando con organización, validación e integración de datos.
- Realicé mantenimiento evolutivo y correctivo, resolución de incidencias y control de versiones con Git/GitHub.

Desarrollador Front-End

02/2025 – 09/2025

Dirección General de Registro y Servicios Notariales — Santo Tomé y Príncipe

- Desarrollé y optimicé interfaces web con Next.js, Tailwind CSS y Bootstrap para sistemas internos.
- Diseñé componentes reutilizables y patrones de interfaz orientados a mantenibilidad y coherencia visual.
- Apliqué principios de UX/UI, accesibilidad y las heurísticas de Nielsen para mejorar claridad, navegación y experiencia de usuario.
- Integré la capa de datos con PostgreSQL y trabajé con entornos desplegados mediante Docker.

Consultor de TI

04/2024 – 12/2024

Instituto Nacional de Estadística — Santo Tomé y Príncipe

- Di soporte técnico a las operaciones del 5.º Censo General de Población y Vivienda, apoyando la recopilación, procesamiento y validación de datos y configuré cuestionarios digitales en CSPro y Field Maps y resolví incidencias de software/hardware en entornos operativos.

- Participé en soluciones internas para procesos administrativos y estadísticos, incluido un sistema de registro de nacimientos.
- Colaboré en soporte, instalación de software, mantenimiento de equipos y resolución de problemas técnicos.

PROYECTOS DESTACADOS

Bibliotecário de Família — Proyecto Final de Grado | [GitHub](#)

Plataforma web para familias, bibliotecarios y bibliotecas, desarrollada como proyecto final de Ingeniería Informática.

- Arquitectura SPA con React 19 y TypeScript, rutas protegidas por rol y componentes reutilizables.
- Gestión de estado y datos con Zustand, React Query / TanStack Query y TanStack Router.
- Integración REST mediante Axios, interceptores, Bearer token, renovación de sesión y control de acceso JWT/RBAC.
- Diseño mobile-first con Tailwind CSS, criterios WCAG, PWA y soporte para escenarios de conectividad limitada.
- Pruebas de unidad, integración y E2E con Vitest, Playwright/Cypress y validaciones de accesibilidad.

Stack: React 19 · TypeScript · Zustand · React Query · TanStack Router · Axios · Tailwind CSS · Node.js · Express · Prisma · MySQL · JWT · Vitest · Playwright

Kanban Trello Clone | [GitHub](#)

Aplicación Kanban interactiva centrada en experiencia de usuario y gestión dinámica del estado.

- Implementé drag & drop, prioridades, etiquetas, búsqueda, persistencia local e historial para deshacer acciones.
- Desarrollé una interfaz responsive con React y TypeScript, manteniendo componentes modulares y reutilizables.

Stack: React · TypeScript · Vite · Tailwind CSS · dnd-kit

Employee Management API | [GitHub](#)

API REST profesional para demostrar capacidad full-stack y comprensión de arquitectura, seguridad y calidad del backend.

- Autenticación JWT, permisos por perfil, filtros, paginación, logs de auditoría, uploads seguros y documentación Swagger.
- Validación con Zod, pruebas automatizadas y ejecución con Docker.

Stack: Node.js · Express · TypeScript · MySQL · Zod · Swagger · Vitest · Docker

EDUCACIÓN

Grado en Ingeniería Informática

2021 – 2025

Facultad de Ciencias y Tecnología, USTP — Santo Tomé y Príncipe

Actualmente en formación: React Native y fundamentos de AWS.

IDIOMAS

Portugués: Nativo

Español: C1

Inglés: B1 (en curso)

CERTIFICACIONES

- Cisco Networking Academy — JavaScript Essentials
- Artificial Intelligence Fundamentals — IBM SkillsBuild
- Erasmus+ Mobility — Ingeniería Informática (Portugal)