Rubén García García

Senior Frontend Engineer | React y TypeScript

Madrid, España | Remoto UE | Híbrido Madrid
+34 627 056 920 | rubenhoodspain@gmail.com | LinkedIn | rubenkaizen.com | github.com/RubenHoodESP

Perfil profesional

Ingeniero frontend especializado en React y TypeScript, con experiencia profesional desde 2019. Responsable de interfaces intensivas en datos, optimización de rendimiento, integración de APIs, pruebas automatizadas y mentoría técnica.

Experiencia profesional

Senior Front-End Developer | **Amaris Consulting**
Oct 2022 - Actualidad | Madrid, España

- Responsable técnico del front-end de SAW con React y TypeScript, plataforma operativa de monitorización de incidencias para Global Omnium y South Australian Water; traduje requisitos en mapas, tablas de estaciones, gráficas, alarmas e integraciones con APIs.
- Mejoré el tiempo observado de carga inicial de la pantalla completa de **más de 10 segundos a menos de 2**, manejando miles de estaciones y puntos actualizados hasta cada minuto mediante agrupación en mapas, paginación en servidor y agregación de gráficas con detalle al ampliar.
- Definí componentes reutilizables y patrones de estado con Redux Toolkit, tomé decisiones de arquitectura y UX, y orienté a un segundo desarrollador frontend mediante revisiones de código y soporte técnico.
- Añadí pruebas de integración con React Testing Library en SAW y AMAIA QA, pruebas de flujos con Playwright y estados de componentes en Storybook para AMAIA QA; contribuí a comprobaciones de TypeScript, compilación y tests en pipelines de pull/merge requests.

Front-End Developer | **NTT Data**
Ene 2020 - Oct 2022 | Madrid, España

- Desarrollé páginas y componentes reutilizables para el portal de clientes de una entidad bancaria con React, TypeScript y Redux, integrando servicios de back-end para consultas y movimientos.
- Mejoré el rendimiento con memoización y selectores de Redux; implementé HTML semántico, etiquetas accesibles, navegación por teclado y foco, rutas protegidas, permisos y expiración de sesión.

Front-End Developer | **Accenture** | **Jornada parcial**
Ene 2019 - Ene 2020 | Madrid, España

- Desarrollé componentes con React y JavaScript, entregué funcionalidades y corregí errores en una plataforma empresarial mientras completaba el último curso de la carrera.

Competencias técnicas

Front end: React, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, Tailwind CSS, Sass
Estado y datos: Redux Toolkit, APIs REST, WebSockets, AG Grid, Highcharts
Calidad: React Testing Library, Playwright, Jest, Storybook, pruebas de integración y end-to-end
Herramientas: Git, pipelines de CI, Docker (entornos de desarrollo), Codex

Proyectos

Strategium | **En desarrollo**
Next.js 16, React 19, TypeScript, Tailwind CSS 4, TanStack Query, Zustand, React Hook Form, Zod, Vitest, Playwright
Editor de listas de ejército con validación interactiva, registro e inicio de sesión, seguimiento de usuarios, mensajes privados y comentarios en listas. TanStack Query para el estado de servidor y Zustand para el borrador del editor; back-end apoyado en Codex.

Atelier Commerce | **Storefront de demostración, marca ficticia** | **Repositorio**
Next.js 16, React 19, TypeScript, Express, OpenAPI, Vitest, Playwright, GitHub Actions
Server Components → cliente REST tipado → BFF Express → proveedor mock. Validación en runtime, errores HTTP tipados y seguros, timeouts, correlation IDs y contratos OpenAPI; CI con 19 tests Vitest y 2 E2E en Chromium.

Formación e idiomas

Grado en Ingeniería Informática: Universidad Politécnica de Madrid | 2014 - 2020
Idiomas: Español nativo | Inglés profesional fluido