

Fernando Roper

Mobile & Frontend Developer | React Native · React · TypeScript

Valencia, España · fernandojoseroper@gmail.com · +34 697 734 308 · [linkedin.com/in/soadtech](https://www.linkedin.com/in/soadtech)

Permiso de trabajo en vigor

PERFIL PROFESIONAL

Más de 6 años desarrollando aplicaciones móviles y web con React Native y React, con capacidad full stack (Node.js / NestJS, MongoDB). Trabajo indistintamente en producto móvil y en interfaces web: componentes reutilizables, gestión de estado con Redux / RTK Query, consumo de APIs REST y rendimiento de la interfaz. Experiencia real llevando aplicaciones a producción y publicándolas en App Store y Google Play, tanto en producto propio como para cliente. He liderado equipos pequeños de desarrollo, con asignación y seguimiento de tareas, apoyo técnico y revisión de código.

EXPERIENCIA

Desarrollador Móvil — Candelasoft

Oct 2024 – Actualidad

Valencia, España

- Desarrollo aplicaciones móviles con React Native y TypeScript, y los paneles web de administración asociados con React y Vite.
- Creé una biblioteca interna de componentes compartida entre las apps móviles y el frontend web, unificando estilos y reduciendo el trabajo duplicado en cada nuevo proyecto.
- Reestructuré la gestión de estado y la capa de datos con Redux Toolkit y RTK Query, simplificando el consumo de las APIs y la caché de peticiones.
- Participo en las revisiones de código del equipo y en la definición de convenciones de TypeScript y estructura de proyecto.

Desarrollador de Aplicaciones (Freelance) — ADO Technologies

Ago 2022 – Oct 2025

- **Lideré un equipo de 6 personas:** asigné y supervisé tareas, di apoyo técnico al equipo y revisé código (code review).
- Desarrollé un SDK propio en Swift para flujos biométricos y de cámara, distribuido como XCFramework vía Swift Package Manager.
- Integré SDKs biométricos de terceros y flujos de verificación de identidad.
- Publiqué y mantuve aplicaciones en App Store, gestionando versiones, revisiones y correcciones posteriores al lanzamiento.
- Desarrollé el panel web de gestión en React y TypeScript para el seguimiento de las verificaciones de identidad realizadas desde las apps.

Frontend & Mobile Developer — Wip

Oct 2020 – Nov 2022

- Desarrollé aplicaciones móviles y web con React Native y React para distintos clientes, desde el arranque del proyecto hasta la entrega.
- Implementé interfaces web responsive a partir de diseños en Figma, con componentes reutilizables y navegación gestionada en React Router.
- Migré progresivamente proyectos de JavaScript a TypeScript, tipando los modelos de datos y las respuestas de la API.
- Integré autenticación, notificaciones push y flujos de pago en las aplicaciones móviles.

- Desarrollé interfaces web con React y JavaScript, maquetando vistas a partir de diseños y conectándolas a servicios REST.
- Di mis primeros pasos en React Native dentro del equipo móvil, colaborando en el desarrollo y las pruebas de aplicaciones para iOS y Android.
- Corregí errores reportados en producción y mantuve versiones ya publicadas del producto.

PROYECTOS PROPIOS

Splittier — App de gestión y división de gastos (iOS y Android)

React Native · NestJS · MongoDB · Socket.IO · IA para OCR de tickets

Producto propio publicado en App Store y Google Play. Cubre el ciclo completo: aplicación móvil, API en NestJS, sincronización en tiempo real con Socket.IO y lectura automática de tickets mediante OCR con IA.

Despenxy — App de gestión de despensa e inventario doméstico

React Native + Expo con escaneo nativo · React + Vite (dashboard web) · NestJS · MongoDB · Redis · Docker Compose para self-hosting

Control de stock por escaneo: al entrar producto se escanea y suma existencias; si es nuevo se define una sola vez (nombre, unidad y mínimo). Al consumirlo se escanea y resta, y cuando el stock cruza el umbral mínimo salta una alerta y el producto pasa automáticamente a la lista de la compra. El estado se lee de un vistazo con un semáforo de tres niveles. La entrada y la salida se diseñaron como flujos distintos: escaneo masivo y rápido al volver de la compra, y captura de baja fricción en el momento del consumo, con botones directos para los productos sin envase.

STACK TÉCNICO

Mobile: React Native, Expo, Swift (SDK), publicación en App Store y Google Play

Frontend: React, TypeScript, JavaScript, Vite, Redux / RTK Query

Backend: Node.js, NestJS, MongoDB, APIs REST, Socket.IO

Herramientas: Git, Docker, JIRA, CI/CD

IDIOMAS Y CERTIFICACIONES

Idiomas: Español — nativo · Inglés — A2

Certificaciones: Profesional de JavaScript, Platzi (2020) · Desarrollo Web Online, Platzi (2020)