

# FRANCO MERCADO

## Ingeniero de Software Front-End

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina | +54 11 3126-5287 | franco.emmanuel.mercado@gmail.com | linkedin.com/in/f-mercado | mercadofranco.github.io

### RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero de Software Front-End especializado en React y TypeScript con más de 5 años de experiencia desarrollando aplicaciones web escalables, accesibles y optimizadas. Trayectoria comprobada en entornos de alto rendimiento como Mercado Libre y startups internacionales, desarrollando aplicaciones SPA y SSR con sólidas prácticas de testing (Jest, React Testing Library) y herramientas modernas como Next.js, Redux Toolkit, GraphQL y Tailwind CSS. Competencia en flujos de trabajo de desarrollo asistido por IA utilizando GitHub Copilot, Cursor y Claude Code. Habilidad demostrada para colaborar con equipos multiculturales, mentorear desarrolladores junior y adaptarse rápidamente a nuevos desafíos técnicos.

### HABILIDADES



### EXPERIENCIA LABORAL

#### Ingeniero de Software Front-End

07/2024 – Presente

Mercado Libre — Buenos Aires, Argentina

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web en React/TypeScript con server-side rendering para funcionalidades fintech de transacciones con aproximadamente 5.000 usuarios diarios.
- Liderazgo del esfuerzo front-end en una migración mayor de framework, renovando la biblioteca de componentes y el sistema de diseño visual de toda la aplicación.
- Desarrollo de servicios Backend-for-Frontend (BFF) para consumo de APIs del lado del servidor, mejorando el manejo de datos y la seguridad.
- Cobertura de tests superior al 90% utilizando Jest y React Testing Library.
- Implementación de diseños pixel-perfect con SCSS/SASS dentro de un equipo multidisciplinario de 5 desarrolladores front-end, 4 desarrolladores back-end y 2 líderes de producto.
- Uso diario de herramientas de desarrollo asistido por IA (GitHub Copilot, Cursor, Claude Code) con integraciones MCP para debugging, testing unitario, documentación y gestión de tareas, acelerando los flujos de trabajo de desarrollo.
- Optimización del rendimiento y mantenimiento de la confiabilidad en producción mediante revisiones de código, refactorización y soporte rotativo de guardia monitoreando dashboards de Datadog y Grafana.

## Desarrollador React

06/2023 – 06/2024

Portant — Sídney, Australia (Remoto)

- Implementación completa de internacionalización (i18n) en toda la aplicación, habilitando soporte multi-idioma para una base de usuarios global.
- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web responsive utilizando React con TypeScript y Tailwind CSS.
- Implementación de soluciones de manejo de estado con Redux, optimizando el flujo de datos y el rendimiento de la aplicación.
- Optimización de la comunicación entre componentes mediante Context API, reduciendo prop drilling innecesario.
- Colaboración con equipos multidisciplinarios para definir requisitos del proyecto y optimizar procesos de desarrollo.

## Desarrollador React

08/2022 – 06/2023

GlobalLogic — Buenos Aires, Argentina (Remoto)

- Reducción superior al 30% en tiempos de carga mediante memoización en React (useMemo, useCallback), compresión de imágenes y optimización de re-renders.
- Mentoría de 3 desarrolladores junior durante un proyecto desafiante con el cliente, logrando que el equipo entregara el proyecto exitosamente.
- Integración de APIs GraphQL y gestión del estado de la aplicación mediante Redux Toolkit y RTK Query.
- Realización de revisiones de código y promoción de una cultura de aprendizaje continuo, contribuyendo directamente a la resiliencia del equipo y la entrega a tiempo.
- Aplicación de metodologías Ágiles para entregar soluciones de software de alta calidad, aumentando la productividad del equipo.

## Desarrollador React

02/2022 – 08/2022

Inventa — São Paulo, Brasil (Remoto)

- Participación clave en la migración de la plataforma desde un constructor web no-code hacia una aplicación React/Next.js con server-side rendering.
- Maquetado de la aplicación con Tailwind CSS, asegurando diseño responsive en todos los dispositivos.
- Implementación de HTML semántico para mejorar el SEO y la visibilidad en motores de búsqueda.
- Diagnóstico y resolución de problemas técnicos complejos, mejorando la confiabilidad de la aplicación y la satisfacción del usuario.

## Desarrollador Full Stack React + Node.js

05/2021 – 08/2022

Invasor — Buenos Aires, Argentina (Remoto)

- Único desarrollador del proyecto, diseñando y construyendo la SPA completa desde cero utilizando React con Material UI.
- Diseño e implementación de la API GraphQL del back-end con Node.js, consultando una base de datos MongoDB mediante Mongoose.
- Integración del consumo de datos en el front-end con Apollo Client para consultas GraphQL eficientes.

## Desarrollador de Integraciones

03/2020 – 05/2021

Exisoft — Buenos Aires, Argentina (Remoto)

- Desarrollo e implementación de soluciones de integración utilizando IBM ESB Integration Bus.
- Enriquecimiento de datos obtenidos de bases de datos relacionales, servicios SOAP y REST, modelándolos según las especificaciones del cliente.

## EDUCACIÓN

---

**Ingeniería en Informática** — Esperada 11/2029 (2do año en curso)

Universidad Argentina De La Empresa (UADE) — Buenos Aires, Argentina

## IDIOMAS

---

**Español** — Nativo

**Portugués** — Profesional de Trabajo

Experiencia laboral en empresa brasileña (Inventa)

**Inglés** — Profesional Completo

Experiencia laboral en empresa australiana (Portant) + 6 años en Cambridge Institute of English Culture

**Japonés** — Básico

2 años de educación formal en el Centro Universitario de Idiomas (CUI)