

João Paulo Costa Marra

■ Abierto a nuevas oportunidades

Ingeniero Mobile Staff · React Native / Expo / TypeScript

joaopaulocmarra@gmail.com · +55 62 98220-5068 · Joinville, SC, Brasil
linkedin.com/in/joaopaulomarra · github.com/JoaoPauloCMarra · webnexus.com.br/es

REMOTO · Desde Brasil · Husos de EE. UU. y Europa

PERFIL

Ingeniero Mobile Staff centrado en React Native, Expo y TypeScript. Construyo y modernizo productos para iOS y Android, desde la arquitectura y la integración de APIs hasta las pruebas, el rendimiento nativo y los releases en las tiendas. A lo largo de 16+ años en ingeniería de software, he liderado modernizaciones móviles y trabajo de plataforma compartida. Mi experiencia en IA aplicada incluye funciones móviles con IA en el dispositivo y recuperación de información. Los proyectos independientes incluyen APIs tipadas de decisión para agentes con controles de evaluación, planificación y recuperación de llamadas a herramientas y servicios MCP en TypeScript, Go y Rust.

Abierto a: Staff Software Engineer · Staff Mobile Engineer · Mobile Platform Engineer
Senior Software Engineer · Applied AI Engineer

TRABAJO SELECCIONADO

6 ingenieros en modernización móvil
React Native heredado a Expo

1.^a app React Native bare
Unidad de negocio de UnitedHealth Group

APIs para agentes
Decisiones tipadas, evaluación y MCP

C++ Nitro Modules
Autenticación, almacenamiento seguro y Markdown

26 desarrolladores frontend liderados
Modernización de flujos sanitarios

16+ años en ingeniería de software
Productos móviles y web

EXPERIENCIA

Goodword

Staff Mobile & AI Platform Engineer

ago. 2025 — Presente
Estados Unidos

- Llevé la entrega desde producto hasta las tiendas de una app React Native, Expo y TypeScript para iOS y Android: arquitectura, APIs, implementación, pruebas, observabilidad, builds de EAS, actualizaciones OTA y releases.
- Construí Nitro Modules en C++ para autenticación, almacenamiento seguro y Markdown con JSI y la Nueva Arquitectura.
- Integré funciones móviles con IA en el dispositivo y recuperación de información en la capa de producto/API, mientras lideraba un equipo de producto de cuatro ingenieros y contribuía a la implementación y revisión de código.

Stack: React Native · Expo · TypeScript · New Architecture · Nitro Modules · C++

Post Op

Staff Mobile Architect

feb. 2024 — sep. 2025
Área de Londres, Reino Unido

- Lideré a seis ingenieros en la modernización de una app React Native y TypeScript para iOS y Android, migrando de una base heredada a Expo.
- Definí estándares de arquitectura móvil, prácticas de revisión y flujos de release, y asumí implementación, integración de APIs y pruebas.
- Convertí requisitos de producto y diseño en funciones entregadas para personalización, rendimiento de renderizado y UX móvil, incluidos datos locales del cliente con TanStack DB.

Stack: React Native · Expo · TypeScript · EAS · Mobile architecture · Native bridges

Gopuff

Senior Frontend Developer

oct. 2022 — feb. 2024
Estados Unidos

- Fui responsable de la biblioteca compartida de componentes React Native y React Native Web en TypeScript para productos de comercio y logística.
- Trabajé en un equipo de cuatro ingenieros de la biblioteca en interfaces reutilizables, diagnósticos, pruebas automatizadas y CI/CD para entregas consistentes en web y móvil.
- Construí bases en React y Next.js, incluida la persistencia local del cliente con IndexedDB.

Stack: React Native · React Native Web · React · Next.js · TypeScript · Component libraries

Medify Ltd

Senior Frontend Developer

mar. 2022 — oct. 2022
Remoto

- Entregué interfaces sanitarias web y de escritorio con React y TypeScript dentro de una iniciativa de 12 ingenieros.
- Desarrollé un flujo de gestión de contenido con base en C++ para que equipos no técnicos mantuvieran contenido sanitario.
- Mejoré la organización del monorepo, CI/CD y las pruebas automatizadas para la entrega de productos de salud.

Stack: React · TypeScript · C++ · Monorepo · CI/CD · Healthcare technology

Znipe Esports

Senior Frontend Engineer

sep. 2021 — abr. 2022

Estocolmo, Suecia

- Modernicé una plataforma heredada de streaming de esports en jQuery con React y TypeScript, y construí experiencias móviles en React Native y web en Next.js.
 - Introduje Jest, Cypress y prácticas de desarrollo guiado por pruebas para cambiar flujos críticos del producto.
- Stack: React Native · Next.js · React · TypeScript · JavaScript · Jest

Triggy

Lead Mobile Engineer

sep. 2019 — sep. 2021

Estocolmo, Suecia

- Lideré la re-arquitectura de una app heredada de datos deportivos en Expo hacia una plataforma React Native y TypeScript para productos internacionales.
 - Impulsé la migración a TypeScript, las pruebas unitarias y end-to-end y la coordinación de releases móviles con producto e ingeniería.
- Stack: React Native · Expo · TypeScript · Mobile architecture · TDD · E2E testing

OLX Group

Senior Frontend Engineer

oct. 2018 — sep. 2019

Dubái, Emiratos Árabes Unidos

- Entregué flujos de marketplace inmobiliario para dubizzle.com con interfaces web en React y persistencia local del cliente mediante IndexedDB.
 - Ayudé a modernizar la arquitectura frontend heredada y ampliar la entrega del producto a React Native, con pruebas automatizadas para anuncios e inmuebles.
- Stack: React Native · React · JavaScript · Node.js · Frontend architecture · Marketplace platforms

UnitedHealth Group

Lead Software Engineer

ene. 2016 — may. 2018

Curitiba, Brasil

- Lideré a 26 desarrolladores frontend en la modernización de flujos sanitarios de jQuery y Bootstrap a React y un sistema interno de componentes.
 - Definí la arquitectura de migración, patrones de componentes reutilizables, estándares de revisión y secuencia de entrega para una adopción gradual.
 - Construí la primera app móvil bare en React Native de la unidad de negocio y definí su arquitectura móvil inicial.
- Stack: React · React Native · JavaScript · Frontend architecture · Healthcare technology · Component systems

Multiple Companies

Independent Software Consultant - Fullstack Engineering

may. 2010 — ene. 2016

Área de Curitiba, Brasil

- Entregué productos para clientes de salud, comercio electrónico y operaciones con JavaScript, Node.js, PHP, Laravel, plataformas CMS, APIs REST, SQL y MongoDB.
 - Asumí discovery, arquitectura, implementación, integraciones, pruebas y releases, convirtiendo requisitos de clientes en sistemas web y backend mantenibles.
- Stack: JavaScript · Node.js · PHP · Laravel · Magento · WordPress

PRODUCTOS PUBLICADOS

Goodword App Store

PO Clinician App Store

Gopuff Driver App Store

Znipe.tv Sitio web activo

dubizzle Sitio web activo

Post Op App Store

Gopuff App Store

Medify Sitio web activo

Triggy Live Score Sitio del producto

ESPECIALIDADES PRINCIPALES

Bases móviles

React Native · Expo · TypeScript · Nueva Arquitectura · Fabric · iOS · Android

Integración nativa

C++ · JSI · Nitro Modules · Swift · Kotlin · Módulos nativos · IA en el dispositivo · Recuperación de información

IA aplicada y sistemas de agentes

Integración de APIs de modelos · APIs tipadas de decisión · Evaluación con casos de referencia · Planificación de llamadas · Recuperación de fallos · Servicios MCP · TypeScript · Go · Rust

CÓDIGO ABIERTO

react-native-nitro-markdown Nitro Module en C++ para procesar Markdown fuera del hilo de JavaScript, creado para interfaces de LLM y chat.

inline-blame-mini Herramienta ligera para mostrar git blame directamente en el código.

FORMACIÓN

Grado en Gestión de Proyectos de TI

Universidade Estácio de Sá · 2016 — 2019

IDIOMAS

Portugués — Nativo · Inglés — Fluido