

João Paulo Costa Marra

■ Aberto a novas oportunidades

Engenheiro 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/pt

REMOTO · Baseado no Brasil · Fusos dos EUA e da Europa

PERFIL

Engenheiro Mobile Staff com foco em React Native, Expo e TypeScript. Construo e modernizo produtos para iOS e Android, da arquitetura e integração de APIs a testes, desempenho nativo e releases nas lojas. Ao longo de 16+ anos em engenharia de software, liderei modernizações mobile e trabalho em plataformas compartilhadas. Minha experiência com IA aplicada inclui recursos mobile no dispositivo e com recuperação de informação. Projetos independentes incluem APIs tipadas de decisão para agentes com critérios de avaliação, agendamento e recuperação de chamadas de ferramentas e serviços MCP em TypeScript, Go e Rust.

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

TRABALHO SELECIONADO

6 engenheiros na modernização mobile
React Native legado para Expo

1º app React Native bare
Unidade de negócio da UnitedHealth Group

APIs para agentes
Decisões tipadas, avaliação e MCP

C++ Nitro Modules
Autenticação, armazenamento seguro e Markdown

26 desenvolvedores frontend liderados
Modernização de fluxos de saúde

16+ anos em engenharia de software
Produtos mobile e web

EXPERIÊNCIA

Goodword

Staff Mobile & AI Platform Engineer

ago. 2025 — Presente
Estados Unidos

- Assumi a entrega do produto até as lojas em um app React Native, Expo e TypeScript para iOS e Android: arquitetura, APIs, implementação, testes, observabilidade, builds EAS, atualizações OTA e releases.
- Construí Nitro Modules em C++ para autenticação, armazenamento seguro e Markdown com JSI e a Nova Arquitetura.
- Integrei recursos mobile com IA no dispositivo e recuperação de contexto na camada de produto/API, enquanto liderei um time de produto de quatro engenheiros e contribuí na implementação e revisão de código.

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

Post Op

Staff Mobile Architect

fev. 2024 — set. 2025
Região de Londres, Reino Unido

- Liderei um time de seis engenheiros na modernização de um app React Native e TypeScript para iOS e Android, migrando de uma base legada para Expo.
- Defini padrões de arquitetura mobile, práticas de revisão e fluxos de release, com responsabilidade por implementação, integração de APIs e testes.
- Transformei requisitos de produto e design em funcionalidades entregues para personalização, desempenho de renderização e UX mobile, incluindo dados locais no cliente com TanStack DB.

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

Gopuff

Senior Frontend Developer

out. 2022 — fev. 2024
Estados Unidos

- Assumi a biblioteca compartilhada de componentes React Native e React Native Web em TypeScript para produtos de comércio e logística.
- Trabalhei em um time de quatro engenheiros na biblioteca, com interfaces reutilizáveis, diagnósticos, testes automatizados e CI/CD para entrega consistente em web e mobile.
- Construí bases em React e Next.js, incluindo persistência local-first no cliente com IndexedDB.

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

Medify Ltd

Senior Frontend Developer

mar. 2022 — out. 2022
Remoto

- Entreguei interfaces web e desktop de saúde em React e TypeScript em uma iniciativa de entrega com 12 engenheiros.
- Construí um fluxo de gerenciamento de conteúdo com base em C++ para equipes não técnicas manterem conteúdo de saúde.
- Melhorei a organização do monorepo, CI/CD e testes automatizados para a entrega de produtos de saúde.

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

Znipe Esports

Senior Frontend Engineer

set. 2021 — abr. 2022

Estocolmo, Suécia

- Modernizei uma plataforma legada de streaming de esports em jQuery com React e TypeScript e construí experiências mobile em React Native e web em Next.js.
 - Introduzi Jest, Cypress e práticas de desenvolvimento orientado a testes para mudanças em fluxos críticos do produto.
- Stack: React Native · Next.js · React · TypeScript · JavaScript · Jest

Triggy

Lead Mobile Engineer

set. 2019 — set. 2021

Estocolmo, Suécia

- Liderei a re-arquitetura de um app legado de dados esportivos em Expo para uma plataforma React Native e TypeScript usada por produtos internacionais.
- Conduzi a migração para TypeScript, testes unitários e end-to-end e a coordenação de releases mobile com produto e engenharia.

Stack: React Native · Expo · TypeScript · Mobile architecture · TDD · E2E testing

OLX Group

Senior Frontend Engineer

out. 2018 — set. 2019

Dubai, Emirados Árabes Unidos

- Entreguei fluxos de marketplace imobiliário para dubizzle.com com interfaces web em React e persistência local no cliente via IndexedDB.
- Ajudei a modernizar a arquitetura frontend legada e ampliar a entrega para React Native, com testes automatizados nos fluxos de anúncios e imóveis.

Stack: React Native · React · JavaScript · Node.js · Frontend architecture · Marketplace platforms

UnitedHealth Group

Lead Software Engineer

jan. 2016 — mai. 2018

Curitiba, Brasil

- Liderei 26 desenvolvedores frontend na modernização de fluxos de saúde de jQuery e Bootstrap para React e um sistema interno de componentes.
- Defini a arquitetura de migração, padrões de componentes reutilizáveis, práticas de revisão e a sequência de entrega para adoção incremental.
- Construí o primeiro app mobile bare em React Native da unidade de negócio e defini sua arquitetura mobile inicial.

Stack: React · React Native · JavaScript · Frontend architecture · Healthcare technology · Component systems

Multiple Companies

Independent Software Consultant - Fullstack Engineering

mai. 2010 — jan. 2016

Região de Curitiba, Brasil

- Entreguei produtos para clientes de saúde, e-commerce e operações usando JavaScript, Node.js, PHP, Laravel, CMSs, APIs REST, SQL e MongoDB.
- Assumi discovery, arquitetura, implementação, integrações, testes e releases, traduzindo requisitos de clientes em sistemas web e backend fáceis de manter.

Stack: JavaScript · Node.js · PHP · Laravel · Magento · WordPress

PRODUTOS PUBLICADOS

Goodword App Store

PO Clinician App Store

Gopuff Driver App Store

Znipe.tv Site em produção

dubizzle Site em produção

Post Op App Store

Gopuff App Store

Medify Site em produção

Triggy Live Score Site do produto

ESPECIALIDADES PRINCIPAIS

Bases mobile

React Native · Expo · TypeScript · Nova Arquitetura · Fabric · iOS · Android

Integração nativa

C++ · JSI · Nitro Modules · Swift · Kotlin · Módulos nativos · IA no dispositivo · Recuperação de informação

IA aplicada e sistemas de agentes

Integração com APIs de modelos · APIs tipadas de decisão · Avaliação por casos de referência · Agendamento de chamadas · Recuperação de falhas · Serviços MCP · TypeScript · Go · Rust

CÓDIGO ABERTO

react-native-nitro-markdown Nitro Module em C++ para processar Markdown fora da thread JavaScript — feito para interfaces de LLM e chat.

inline-blame-mini Ferramenta leve para exibir git blame diretamente no código.

FORMAÇÃO

Bacharelado em Gestão de Projetos de TI

Universidade Estácio de Sá · 2016 — 2019

IDIOMAS

Português — Nativo · Inglês — Fluente