

João Paulo Costa Marra

■ Disponível para novas posições

Engenheiro Staff de Software · React Native / Expo / TypeScript

joaopaulocmarra@gmail.com · +55 62 98220-5068 · Goiânia, Goiás, Brasil
linkedin.com/in/joaopaulomarra · github.com/JoaoPauloCMarra · webnexus.com.br/pt

REMOTO · Baseado no Brasil · Fusos EUA e EMEA

PERFIL

Primeiro contratado mobile ou dono de time enxuto para produtos React Native confiáveis.

Engenheiro Staff React Native em Expo e TypeScript, remoto do Brasil nos horários dos EUA, EMEA e LATAM. Entro como primeiro contratado mobile ou dono de time enxuto e levo o produto de requisitos pouco claros a releases confiáveis de iOS e Android: arquitetura, APIs, EAS/OTA, observabilidade e publicação nas lojas. Uma modernização de legado para Expo que liderei elevou o engajamento mobile em 90%.

Aberto a: Staff Software Engineer · Staff Mobile Engineer · Senior Staff Software Engineer · Mobile Platform Engineer · Principal Software Engineer

RESULTADOS SELECIONADOS

90% mais engajamento mobile
Modernização de legado para Expo

75% menos dívida técnica
Bases compartilhadas de plataforma

26 engenheiros liderados
Modernização em saúde

~40% mais eficiência computacional
Caminhos críticos em C++ e Nitro Modules

30% deploys mais rápidos
EAS, OTA e observabilidade

16+ anos entregando
Produtos mobile e web

EXPERIÊNCIA

Goodword

ago 2025 — atual
Estados Unidos

Engenheiro Staff de Plataforma Mobile e IA

- Melhorei a eficiência computacional do caminho crítico em 40% com Nitro Modules em C++ para autenticação, armazenamento seguro e renderização de markdown.
- Liderei um time de produto de quatro engenheiros, responsável por entrega, qualidade de releases e arquitetura React Native orientada a performance.
- Entreguei inferência de LLM no dispositivo com otimizações em C++ para latência de nível nativo.
- Entreguei recursos de IA com recuperação de contexto conectando saída fundamentada a produtos mobile em produção.

Stack: React Native · Expo · TypeScript · New Architecture · Nitro Modules · C++ · On-device AI · EAS · OTA · Sentry

Post Op

fev 2024 — set 2025

Arquiteto Staff Mobile

Região de Londres, Reino Unido

- Elevei o engajamento em 90% com uma modernização de legado para Expo entregue por um time mobile de seis engenheiros.
- Entreguei um redesenho completo da interface e expansão de funcionalidades com renderização mais rápida e estado mais simples.
- Integrei recursos de IA e recuperação de contexto com TypeScript, APIs e pontes nativas.

Stack: React Native · Expo · TypeScript · EAS · Mobile architecture · Native bridges · API integration · AI product features · E2E testing

Gopuff

out 2022 — fev 2024

Desenvolvedor Frontend Sênior

Estados Unidos

- Reduzi a dívida técnica em 75% com uma fundação compartilhada de componentes web e mobile adotada em produtos de comércio e logística.
- Reduzi os ciclos de deploy em 30% com uma modernização em Next.js e Cypress ao lado de um time frontend de quatro engenheiros.
- Aumentei a performance da aplicação e a qualidade do produto integrando ferramentas de diagnóstico.

Stack: React Native · React Native Web · React · Next.js · TypeScript · Component libraries · Design systems · Cypress · CI/CD

Medify Ltd

mar 2022 — out 2022

Desenvolvedor Frontend Sênior

Remoto

- Entreguei produtos de saúde web e desktop em React e TypeScript dentro de uma iniciativa com 12 engenheiros.
- Construí em C++ um fluxo WYSIWYG de gestão de conteúdo para que times não técnicos publicassem conteúdo regulado diretamente.
- Estruturei o monorepo e o pipeline automatizado de CI/CD por trás de recursos críticos de saúde.

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

Znipe Esports

set 2021 — abr 2022

Engenheiro Frontend Sênior

Estocolmo, Suécia

- Elevei a cobertura automatizada a quase completa com estratégias de Jest e Cypress em uma plataforma de esportes de alto tráfego.
- Modernizei uma aplicação jQuery legada para uma arquitetura de alta performance em React e TypeScript.
- Reduzi relatos de bugs em produção e melhorei a estabilidade de releases.

Stack: React Native · Next.js · React · TypeScript · JavaScript · Jest · Cypress · TDD

Triggy

set 2019 — set 2021

Engenheiro Mobile Líder

Estocolmo, Suécia

- Rearquitei um sistema Expo legado como plataforma React Native e TypeScript escalável para produtos internacionais de dados esportivos.
- Liderei a migração de JavaScript para TypeScript, melhorando robustez e onboarding de desenvolvedores.
- Reduzi bugs em produção em vários produtos de clientes internacionais.

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

OLX Group

out 2018 — set 2019

Engenheiro Frontend Sênior

Dubai, Emirados Árabes Unidos

- Entreguei o módulo de imóveis do dubizzle.com, uma das maiores plataformas de classificados da região MENA.
- Alcancei cobertura completa de testes automatizados nos fluxos críticos de anúncios e imóveis.
- Migrei o módulo de jQuery para uma arquitetura React preparada para microsserviços.

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

UnitedHealth Group

jan 2016 — mai 2018

Engenheiro de Software Líder

Curitiba, Brasil

- Construí o primeiro app React Native bare da unidade de negócio e defini sua arquitetura mobile inicial.
- Liderei 26 desenvolvedores frontend na adoção de React, estratégia de migração, padrões de revisão e um sistema interno de componentes.
- Modernizei fluxos críticos de saúde de jQuery e Bootstrap para interfaces React reutilizáveis.

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

Multiple Companies

mai 2010 — jan 2016

Consultor de Software Independente · Engenharia Full Stack

Região de Curitiba, Brasil

- Entreguei produtos full stack para clientes de saúde, e-commerce e corporativos em stacks PHP, Node.js e SQL.
- Modernizei sistemas legados em plataformas web e de API de fácil manutenção, usadas por grandes públicos.
- Fui responsável por discovery, arquitetura, implementação, integrações, testes e release em cada projeto.

Stack: JavaScript · Node.js · PHP · Laravel · Magento · WordPress · SQL · MongoDB · REST APIs

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
Performance nativa	C++ · JSI · Nitro Modules · Swift · Kotlin · Módulos nativos · IA no dispositivo
Sistemas de entrega	EAS · OTA · CI/CD · Maestro · Sentry · App Store · Play Store

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