

João Paulo Costa Marra

■ Ouvert à de nouveaux postes

Ingénieur Mobile Staff · React Native / Expo / TypeScript

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

À DISTANCE · Basé au Brésil · Fuseaux des États-Unis et d'Europe

PROFIL

Ingénieur Mobile Staff spécialisé en React Native, Expo et TypeScript. Je construis et modernise des produits iOS/Android, de l'architecture et des APIs aux tests, performances natives et releases. Mes 16+ ans en ingénierie logicielle couvrent mobile, web et plateformes partagées. J'ai dirigé des modernisations mobiles, intégré l'IA embarquée et la récupération d'information, puis créé en indépendant des APIs typées pour agents, des évaluations par cas de référence, la reprise d'appels d'outils et des services MCP en TypeScript, Go et Rust.

Ouvert à: Staff Software Engineer · Staff Mobile Engineer · Mobile Platform Engineer
Senior Software Engineer · Applied AI Engineer

TRAVAIL SÉLECTIONNÉ

6 ingénieurs sur une modernisation mobile
React Native historique vers Expo

C++ Nitro Modules
Authentification, stockage sécurisé, Markdown

1re application bare React Native
Unité métier UnitedHealth Group

26 développeurs frontend dirigés
Modernisation de parcours santé

APIs pour agents
Décisions typées, évaluation, MCP

16+ ans en ingénierie logicielle
Produits mobiles et web

EXPÉRIENCE

Goodword

Staff Mobile & AI Platform Engineer

août 2025 — aujourd'hui
États-Unis

- J'ai piloté un produit React Native, Expo et TypeScript pour iOS/Android, de l'architecture et des APIs aux tests, à l'observabilité, aux builds EAS, OTA et releases.
- J'ai créé des Nitro Modules C++ pour l'authentification, le stockage sécurisé et Markdown avec JSI et la Nouvelle Architecture.
- J'ai intégré l'IA embarquée et la récupération d'information au produit/API, dirigé quatre ingénieurs et contribué à l'implémentation et aux revues.

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

Post Op

Staff Mobile Architect

févr. 2024 — sept. 2025
Région de Londres, Royaume-Uni

- J'ai dirigé six ingénieurs dans la modernisation vers Expo d'une app React Native de production pour iOS et Android.
- J'ai défini les standards d'architecture mobile, de revue et de release, tout en assurant l'implémentation, l'intégration API et les tests.
- J'ai livré des fonctions de personnalisation, de rendu et d'UX mobile, dont des données client local-first avec TanStack DB.

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

Gopuff

Senior Frontend Developer

oct. 2022 — févr. 2024
États-Unis

- J'ai piloté la bibliothèque TypeScript de composants React Native et React Native Web pour le commerce et la logistique.
- Dans une équipe de quatre ingénieurs, j'ai travaillé sur les interfaces réutilisables, le diagnostic, les tests automatisés et la CI/CD web et mobile.
- J'ai construit des fondations React/Next.js, dont la persistance locale côté client avec IndexedDB.

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

Medify Ltd

Senior Frontend Developer

mars 2022 — oct. 2022
À distance

- J'ai livré des interfaces santé web et desktop en React/TypeScript dans une initiative de 12 ingénieurs.
- J'ai créé un workflow C++ de gestion de contenu pour permettre aux équipes non techniques de maintenir les contenus santé.
- J'ai amélioré l'organisation du monorepo, la CI/CD et les tests automatisés pour les produits santé.

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

Znipe Esports

Senior Frontend Engineer

sept. 2021 — avr. 2022

Stockholm, Suède

- J'ai modernisé une plateforme de streaming esport en jQuery avec React/TypeScript et créé des apps React Native et web Next.js.
- J'ai introduit Jest, Cypress et le développement piloté par les tests sur les parcours produit critiques.

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

Triggy

Lead Mobile Engineer

sept. 2019 — sept. 2021

Stockholm, Suède

- J'ai dirigé la réarchitecture d'une app de données sportives Expo vers React Native/TypeScript pour des produits internationaux.
- J'ai mené la migration TypeScript, les tests unitaires et end-to-end et les releases mobiles avec produit et ingénierie.

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

OLX Group

Senior Frontend Engineer

oct. 2018 — sept. 2019

Dubaï, Émirats arabes unis

- J'ai livré les parcours immobiliers dubizzle.com en React, avec persistance locale via IndexedDB.
- J'ai modernisé l'architecture frontend et étendu la livraison à React Native, avec des tests sur les parcours d'annonces et d'immobilier.

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

UnitedHealth Group

Lead Software Engineer

janv. 2016 — mai 2018

Curitiba, Brésil

- J'ai dirigé 26 développeurs frontend dans la modernisation de parcours santé, de jQuery/Bootstrap vers React et un système interne de composants.
- J'ai défini l'architecture de migration, les composants réutilisables, les standards de revue et la séquence d'adoption.
- J'ai construit la première app bare React Native de l'unité et défini son architecture mobile.

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

Multiple Companies

Independent Software Consultant - Fullstack Engineering

mai 2010 — janv. 2016

Région de Curitiba, Brésil

- J'ai livré des produits santé, e-commerce et opérations avec JavaScript, Node.js, PHP, Laravel, CMS, APIs REST, SQL et MongoDB.
- J'ai pris en charge le discovery, l'architecture, l'implémentation, les intégrations, les tests et les releases de systèmes web et backend maintenables.

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

PRODUITS LIVRÉS

Goodword App Store

PO Clinician App Store

Gopuff Driver App Store

Znipe.tv Site en ligne

dubizzle Site en ligne

Post Op App Store

Gopuff App Store

Medify Site en ligne

Triggy Live Score Site du produit

EXPERTISES PRINCIPALES

Fondations mobiles

Intégration native

IA appliquée et systèmes d'agents

React Native · Expo · TypeScript · Nouvelle Architecture · Fabric · iOS · Android

C++ · JSI · Nitro Modules · Swift · Kotlin · Modules natifs · IA embarquée ·

Récupération d'information

API de modèles · APIs de décision · Évaluation par cas · Planification d'appels ·

Reprise après erreur · MCP · TypeScript · Go · Rust

OPEN SOURCE

react-native-nitro-markdown Nitro Module C++ pour analyser Markdown hors du thread JavaScript — conçu pour les interfaces LLM et de chat.

inline-blame-mini Un outil léger pour afficher git blame directement dans le code.

FORMATION

Licence en gestion de projets informatiques

Universidade Estácio de Sá · 2016 — 2019

LANGUES

Portugais — Langue maternelle · Anglais — Courant