

João Paulo Costa Marra

■ Disponible pour de nouveaux postes

Ingénieur Staff logiciel · React Native / Expo / TypeScript

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

À DISTANCE · Basé au Brésil · Fuseaux États-Unis et EMEA

PROFIL

Premier profil mobile ou responsable d'équipe réduite pour des produits React Native fiables.

Ingénieur Staff React Native en Expo et TypeScript, à distance depuis le Brésil sur les horaires US, EMEA et LATAM. J'arrive comme premier profil mobile ou responsable d'équipe réduite et je mène le produit de besoins flous à des livraisons iOS et Android fiables : architecture, APIs, EAS/OTA, observabilité et publication sur les stores. Une modernisation vers Expo que j'ai pilotée a augmenté l'engagement mobile de 90 %.

Ouvert à: Staff Software Engineer · Staff Mobile Engineer · Senior Staff Software Engineer · Mobile Platform Engineer · Principal Software Engineer

RÉSULTATS SÉLECTIONNÉS

90% d'engagement mobile en plus
Migration d'un socle legacy vers Expo

75% de dette technique en moins
Fondations de plateforme partagées

26 ingénieurs encadrés
Modernisation dans la santé

~40% d'efficacité de calcul en plus
Chemins critiques en C++ et Nitro Modules

30% de déploiements plus rapides
EAS, OTA et observabilité

16+ ans à livrer
Produits mobiles et web

EXPÉRIENCE

Goodword

Ingénieur Staff plateforme mobile et IA

août 2025 — aujourd'hui
États-Unis

- J'ai amélioré de 40 % l'efficacité de calcul du chemin critique avec des Nitro Modules C++ pour l'authentification, le stockage sécurisé et le rendu markdown.
- J'ai dirigé une équipe produit de quatre ingénieurs, responsable de la livraison, de la qualité des releases et de l'architecture React Native orientée performance.
- J'ai livré de l'inférence LLM embarquée avec des optimisations C++ pour une latence de niveau natif.
- J'ai livré des fonctions IA avec récupération de contexte reliant une sortie fondée aux produits mobiles en production.

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

Post Op

Architecte Staff mobile

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

- J'ai augmenté l'engagement de 90 % avec une modernisation vers Expo livrée par une équipe mobile de six ingénieurs.
- J'ai livré une refonte complète de l'interface et une extension fonctionnelle avec un rendu plus rapide et une gestion d'état plus simple.
- J'ai intégré des fonctions d'IA et de récupération de contexte avec TypeScript, des APIs et des ponts natifs.

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

Gopuff

Développeur frontend senior

oct. 2022 — févr. 2024
États-Unis

- J'ai réduit la dette technique de 75 % avec une fondation partagée de composants web et mobiles adoptée sur les produits commerce et logistique.
- J'ai réduit les cycles de déploiement de 30 % via une modernisation Next.js et Cypress avec une équipe frontend de quatre ingénieurs.
- J'ai augmenté la performance applicative et la qualité produit en intégrant des outils de diagnostic.

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

Medify Ltd

Développeur frontend senior

mars 2022 — oct. 2022
À distance

- J'ai livré des produits de santé web et desktop en React et TypeScript au sein d'une initiative de 12 ingénieurs.
- J'ai développé en C++ un flux WYSIWYG de gestion de contenu pour que des équipes non techniques publient directement du contenu réglementé.
- J'ai mis en place le monorepo et le pipeline CI/CD automatisé derrière des fonctionnalités de santé critiques.

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

Znipe Esports

Ingénieur frontend senior

sept. 2021 — avr. 2022

Stockholm, Suède

- J'ai porté la couverture automatisée à un niveau quasi complet avec des stratégies Jest et Cypress sur une plateforme esport à fort trafic.
- J'ai modernisé une application jQuery historique vers une architecture React et TypeScript haute performance.
- J'ai réduit les signalements de bugs en production et amélioré la stabilité des releases.

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

Triggy

Lead ingénieur mobile

sept. 2019 — sept. 2021

Stockholm, Suède

- J'ai réarchitecturé un ancien système Expo en plateforme React Native et TypeScript évolutive pour des produits internationaux de données sportives.
- J'ai dirigé la migration de JavaScript vers TypeScript, améliorant la robustesse et l'intégration des développeurs.
- J'ai réduit les bugs en production sur plusieurs produits clients internationaux.

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

OLX Group

Ingénieur frontend senior

oct. 2018 — sept. 2019

Dubaï, Émirats arabes unis

- J'ai livré le module immobilier de dubizzle.com, l'une des plus grandes plateformes de petites annonces de la région MENA.
- J'ai atteint une couverture complète des tests automatisés sur les parcours critiques d'annonces et d'immobilier.
- J'ai migré le module de jQuery vers une architecture React prête pour les microservices.

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

UnitedHealth Group

Lead ingénieur logiciel

janv. 2016 — mai 2018

Curitiba, Brésil

- J'ai construit la première application React Native bare de l'unité et défini son architecture mobile initiale.
- J'ai dirigé 26 développeurs frontend sur l'adoption de React, la stratégie de migration, les standards de revue et un système interne de composants.
- J'ai modernisé des parcours de santé critiques de jQuery et Bootstrap vers des interfaces React réutilisables.

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

Multiple Companies

Consultant logiciel indépendant · Ingénierie full stack

mai 2010 — janv. 2016

Région de Curitiba, Brésil

- J'ai livré des produits full stack pour des clients santé, e-commerce et grands comptes sur des stacks PHP, Node.js et SQL.
- J'ai modernisé des systèmes historiques en plateformes web et API maintenables utilisées par de larges audiences.
- J'ai porté le discovery, l'architecture, l'implémentation, les intégrations, les tests et la mise en production sur chaque mission.

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

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

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

Performance native

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

Systèmes de livraison

EAS · OTA · CI/CD · Maestro · Sentry · App Store · Play Store

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