

Douglas Lopes Rodrigues dos Santos

Engenheiro de Software Mobile e Frontend

Salvador - BA | Tel: (71) 99184-5687 | E-mail: pchialopes@gmail.com

GitHub: github.com/pchi4 | LinkedIn: linkedin.com/in/douglas-loopes

RESUMO

Engenheiro de Software com experiência em desenvolvimento mobile e frontend, atuando na criação de aplicações escaláveis, performáticas e orientadas a boas práticas de engenharia. Forte experiência com React Native, Flutter e arquiteturas modernas voltadas à experiência do usuário, qualidade de código e continuidade de entrega.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

UNICID – Universidade Cidade de São Paulo — CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (Concluído)

UFBA – Universidade Federal da Bahia — Mestrado em Engenharia de Software (Cursando)
Linha de pesquisa: Arquitetura de Sistemas e Engenharia de Software Contemporânea.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

PRODEB – Companhia de Processamento de Dados da Bahia — *Consultor*
jun/2023 – atual

- Manutenção e evolução de aplicações mobile em produção, com foco em estabilidade, monitoramento e performance.
- Diagnóstico e correção de falhas críticas, garantindo disponibilidade contínua.
- Publicação, configuração e gerenciamento de versões em Google Play Console e App Store Connect, aplicando automação de deploy.
- Implementação de práticas de versionamento, integração contínua e padronização de código.

Secretaria da Segurança Pública da Bahia (SSP-BA) — *Desenvolvedor Front-End*
2021 – 2023

- Desenvolvimento de novas funcionalidades em aplicações móveis híbridas e nativas.
- Refatoração de módulos, reduzindo complexidade, melhorando legibilidade e manutenção.
- Correção de bugs e tratamento de exceções, aumentando a confiabilidade em produção.
- Colaboração com times multidisciplinares, garantindo alinhamento entre requisitos e entrega.

PROJETOS DESTAQUE

Edge Vision

Sistema IoT para monitoramento e processamento de dados em borda (edge), integrado a dispositivos físicos.

Responsável pelo desenvolvimento mobile e integração com APIs e dispositivos.

Tecnologias: **Flutter, Dart, HTTP / MQTT**, arquitetura modular.

GitHub: <https://github.com/pchi4/device-iot-edg>

Caffeine Army Challenger

Aplicação full stack exibindo dados empresariais a partir de CNPJ, com arquitetura modular e containers.

Tecnologias: React.js, Nest.js, Docker, MySQL.

GitHub: github.com/pchi4/caffeinearmy-infra

Spotify Reply

Replicação de player de música mobile com controle de faixas e UI responsiva.

Tecnologias: React Native.

GitHub: github.com/pchi4/player

HABILIDADES TÉCNICAS

Mobile: React Native, Flutter

Frontend: React.js, Vue.js, HTML5, CSS3, TypeScript

Backend / APIs: Node.js, Nest.js, REST APIs

DevOps / Infra: Docker, CI/CD, Automação de Deploy

Ferramentas: Git, MySQL, Scrum

Linguagens: JavaScript (ES6+), TypeScript, Dart

CERTIFICAÇÕES

- Flutter: Desenvolva Apps para Android e iOS — *Udemy*

Código: UC-5a726df7-7a63-4147-a334-776ef660e402

- React Native: Desenvolva Apps Nativos — *Udemy*

Código: UC-363948bc-5cc2-463b-8b02-0f8e28f93148

- Frontend Web com React.js — *Samsung Ocean*

Código: clwgkvhlp000ql008763kx9qs_4885

IDIOMAS

Inglês: Intermediário-avançado (boa comunicação técnica)

