

# Douglas Lopes Rodrigues dos Santos

Engenheiro de Software Mobile e Frontend

Salvador - BA | Tel: (71) 99184-5687 | E-mail: [pchialoop@gmail.com](mailto:pchialoop@gmail.com)

GitHub: [github.com/pchi4](https://github.com/pchi4) | LinkedIn: [linkedin.com/in/douglas-loopes](https://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](https://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](https://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)

