## João Victor Simonassi

Desenvolvedor mobile com mais de 4 anos de experiência. Desenvolvo soluções escaláveis e de fácil manutenção utilizando React Native e tecnologias nativas. Tenho experiência na criação de pacotes nativos e adoro atuar em aplicações que estão em contato direto com o usuário final. Ver minhas soluções contribuindo e impactando a vida das pessoas é extremamente gratificante.

Itaboraí, RJ +55 21 96675-5666 jsimonassi@id.uff.br linkedin.com/in/jsimonassi/ joaovictorsimonassi.com.br/

### **FORMAÇÃO**

## **Universidade Federal Fluminense**, Niterói — Bacharel

JULHO DE 2017 - JULHO DE 2023

Graduado em Ciência da Computação pela Universidade Federal Fluminense - UFF.

#### **EXPERIÊNCIA**

## **Radix Engenharia e Software**, Rio de Janeiro — *Desenvolvedor Pleno*

**JULHO DE 2020 - ATUAL** 

#### Atividades realizadas - Mobile:

Evolução dos aplicativos que dão suporte aos SmartWatches da Technos, Mormaii e Touch utilizando as seguintes tecnologias:

- React Native;
- ContextApi;
- Firebase;
- Desenvolvimento de bibliotecas nativas para comunicação com os smartwatches: Kotlin, Java e Objective C.
- Aws S3 Storage;
- Jest + React Testing Library
- Entre outras ferramentas é recursos.

Atuo desde a criação de projetos react native até o lançamento em produção, elaborando arquiteturas, configurando Ci-Cd, auxiliando o time no desenvolvimento e esclarecendo dúvidas. Além disso, tive a oportunidade de levantar ambientes de backend com Ruby on Rails.

#### Atividades realizadas - Web:

Desenvolvimento de dashboards e painéis administrativos com as seguintes tecnologias:

- ReactJS;
- Styled Components;
- Keycloak;
- OAuth 2.0 + OpenId
- Criação de pipelines de CI/CD no Azure Devops.
- Entre outras ferramentas e recursos.

Além da Technos, atuo também no projeto VLT Carioca, dando manutenção ao aplicativo Android nativo com as seguintes tecnologias:

- Kotlin;
- MVVM;
- Retrofit;
- Coroutines + LiveData;
- Foreground Services;
- Fused Location Provider;
- Room Database.

#### PRINCIPAIS COMPETÊNCIAS

(Linguagens e Frameworks)

Typescript (React Native); Java e Kotlin (Android); Objective-C (iOS); Ruby (RubyOnRails);

#### **OUTRAS ATIVIDADES**

Atuação em projetos de código aberto.

Sempre que faz sentido, atuo em projetos de código aberto. Minha última contribuição foi na biblioteca react native permissions, garantindo suporte para as novas versões do android. Link da release: https://github.com/zoontek/react-native-permissions/releases/tag/3.1.0

#### **IDIOMAS**

Inglês - CNA
DEZEMBRO DE 2017

Lucas Maffei (Particular) AGOSTO DE 2023 - ATUAL

Nível avançado.

# **Colégio La Salle Abel,** Niterói — Estágio em Educação Tecnológica

SETEMBRO DE 2019 - JULHO DE 2020

**Atividades realizadas:** Desenvolver aplicações mobile (Kotlin e Java) que auxiliem nos projetos educativos propostos pelos professores.

No Colégio La Salle tive contato com APIs como:

- Retrofit;
- RX Java;

## FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

## Android Architecture Components: ViewModel, LiveData e Room, Alura 30 horas

DEZEMBRO DE 2021 - JANEIRO DE 2021

Desenvolvimentos de aplicações Android com Kotlin utilizando as práticas recomendadas pelo Google.

## React Native - Design System e Context Api, Alura 30 horas

JULHO DE 2021 - AGOSTO DE 2021

Implementação de projetos utilizando a Context Api, garantindo uma arquitetura escalável e performática.

## **Desenvolvimento Android,** Udemy - 40 horas

JULHO DE 2019 - SETEMBRO DE 2019

Desenvolvimento de aplicações mobile nativas utilizando o Android Studio. Manipulação de layouts, mídias, armazenamento, bem como demais requisitos para criação de aplicativos.

#### **PROJETOS**

## Projeto de extensão - Flutter

Projeto de extensão orientado pelo professor Lauro Eduardo Kzovits (SIAPE 1705537) com o objetivo de auxiliar os alunos inscritos no curso de laboratório de dispositivos móveis na compreensão dos conceitos do SO Android e do framework Flutter. Foram gravadas 20 videoaulas e 02 apps foram publicados na play store. Ambos podem ser visualizados em minha conta:

<u>play.google.com/store/apps/developer?id=Jo%C3%A3o+Victor+Simonas</u> si