# Rodrigo Franzoi Scroferneker

Rua Santo Antônio, 581/Apt. 302, Floresta Porto Alegre, 90220-010, RS, Brasil

□ (+55) 51-98102-8474 | ■ rodrigo.scroferneker@gmail.com | □ rodrigofranzoi | □ rodrigo-scroferneker

Educação\_

UFRGS(Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

Porto Alegre, Brasil

B.Sc. Engenharia da Computação

Fev. 2015 - Dez. 2021 (PREVISÃO)

TU Kaiserslautern(Technical University of Kaiserslautern)

Kaiserslautern, Alemanha

B.Sc. CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Mar. 2020 - Fev. 2021

PUCRS(Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul)

Porto Alegre, Brasil

B.Sc. Engenharia da Computação

Mar. 2014 - Dez. 2014

Habilidades\_\_\_\_\_

**Linguagens** Português (nativo), Inglês (fluente), Alemão e Francês (iniciante)

**Swift** iOS, tvOS, watchOS

**R** scripts, análise de dados, gráficos

Java android

C# xamarin-forms

**Python** scripts

Outras Google Analytics, Firebase

Experiência \_\_\_\_\_

**HypeFlame** Porto Alegre, Brasil

Jun. 2021 - ATUAL

· Desenvolvimento mobile iOS nativo.

- · SwiftUI, MVP, MVVM, Testes Unitários.
- · APIs RESTful, GIT.

Fraunhofer IESE Kaiserslautern, Alemanha

MOBILE SOFTWARE ENGINEER

MOBILE SOFTWARE ENGINEER I

Mar. 2020 - Fev. 2021

- Desenvolvimento mobile utilizando Xamarin-Forms.
- · Quality Assurance.

**GPPS UFRGS** Porto Alegre, Brasil Out. 2018 - Fev. 2020

BOLSISTA

- Atuando como desenvolvedor mobile em um grupo de pesquisa multidisciplinar.
- Swift, Google Analytics, Firebase tools.

#### **Apple Developer Academy PUCRS**

Porto Alegre, Brasil

DESENVOLVEDOR IOS

Desenvolvimento de iOS, tvOS e watchOS apps em Swift/Objective-C.

- Challenge-Based Learning.
- · Scrum e Agile.
- · Testes Unitários.

Feb. 2015 - Dec. 2016

# **Prêmios**

Jun. 2019 Vencedor, A. Richard Newton Young Student Fellow Program

Las Vegas, E.U.A

Out. 2016 Vencedor, UFRGS App Challenge

Porto Alegre, Brasil

# Projetos \_\_\_\_\_

#### ARTIGOS

# Logical and Physical Synthesis of a HF-RISCV Core for X-Fab 180nm Technology

REVISTA JR DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM CIÊNCIAS EXATAS E ENGENHARIA (ICCEEG)

2019

# Synthesizing HF-RISCV Core for X-Fab 180nm

34TH SOUTH SYMPOSIUM ON MICROELECTRONICS (SIM'19)

Pelotas, Brasil

#### MOBILE APPS

**DorfFunk**Google Play & App Store

DorfFunk é o centro de comunicação para regiões rurais. Os usuários podem oferecer sua ajuda, notificar problemas ou simplesmente conversar casualmente uns com os outros.

2020

+Adesão! Uso Acadêmico

APLICATIVO DESENVOLVIDO PARA MELHORAR O ENGAJAMENTO COM A TERAPIA ANTIRRETROVIRAL PARA PESSOAS COM HIV OU AIDS.

2019

**Loterias Brasil**App Store

APLICATIVO MÓVEL DA LOTERIA MAIS POPULAR DO BRASIL. MAIS DE 140 MIL DOWNLOADS NA APPSTORE.

2016

Tabela TACO Google Play & App Store

VERSÃO MÓVEL DA PRINCIPAL TABELA NUTRICIONAL BRASILEIRA, USADA COMO PADRÃO PARA A COMPOSIÇÃO DE NUTRIENTES DOS ALIMENTOS.

2017

# Sobre

Interesses Interação Humano-Computador, testes A/B, Literate Programming, Aprendizado de Máquina, eHealth, UI/UX

**Ar Livre** Correr, Bicicleta, Caminhadas/Camping

Nacionalidade Brasileira e Italiana