# **JOVANI BRASIL**

### Cientista da Computação

Porto Alegre, RS, Brasil

% jovanibrasil.com

### **EXPERIÊNCIAS**

### Bolsista de Iniciação Científica

### VHLAB-PUCRS - Virtual Humans Simulation Laboratory

**Abril de 2015 - Março de 2016** 

Porto Alegre, Brasil

- Apoio em atividades relacionadas a programação e teste dos simuladores de multidões Crowdsim e Biocrowds. Análise de especificações técnicas de simuladores.
- Desenvolvimento C, C++, Python.
- Desenvolvimento de trabalhos acadêmicos junto ao grupo de pesquisa.

### Estagiário de Iniciação Científica

# CEPES-PUCRS – Centro de Pesquisa em Engenharia de Sistemas

- Agosto de 2013 Agosto de 2014 ♥ Porto Alegre, Brasil
- Estudo de técnicas de teste e desenvolvimento de ferramentas para automação dos processos de teste de software a partir da modelagem de software (MBT Model Based Test).
- Foco em teste funcional com a ferramenta Microsoft Test Manager e teste de desempenho com a ferramenta LoadRunner.
- Desenvolvimento C#.
- Modelagem UML.

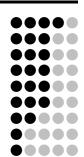
#### Bolsista de Iniciação Científica

#### PET-INF-PUCRS - Programa de Educação Tutorial

- Desenvolvimento de uma aplicação Android para visualização da localização de paradas de ônibus e os horários utilizando API do Google Maps.
- Apoio em atividades acadêmicas da universidade.
- Desenvolvimento Android (Java)

### **SKILLS**

Java (7 e 8), JavaEE, Spring, JUnit, Python PLN (Processamento de linguagem natural) Machine Learning e algoritmos C, C++, JavaScript, HTML, CSS, Docker Angular 7, Android (Java) ER, UML C#, Maven, Jenkins, Nginx Solr, JSF, JSP, Primefaces, JPA, Hibernate Métodos Ágeis



### **IDIOMAS**

Inglês (escrita e leitura) Inglês (fala) Espanhol (fala, escrita e leitura)



## **EDUCAÇÃO**

### Ciência da computação

#### **PUCRS**

**2019** 

Porto Alegre, Brasil

Bacharelado

### Cursos (Online)

### Coursera (www.coursera.org)

**2013 - 2016** 

- Grammar and Punctuation (University of California, Irvine) (2016)
- Machine Learning (Stanford University) (2016)
- Machine Learning Foundations: A Case Study Approach (University of Washington) (2015)
- Getting and Cleaning Data (Johns Hopkins University) (2015)
- An Introduction to Interactive Programming in Python (Rice University) (2014)
- Creative, Serious and Playful Science of Android Apps (University of Illinois Urbana Champaign) (2014)
- The Data Scientists Toolbox (Johns Hopkins University) (2014)
- R Programming (Johns Hopkins University) (2013)

#### Cursos (Presenciais)

### **PUCRS**

**2012 - 2013** 

- Programa de Qualificação e Treinamento de Software (PQTS) (2012)
- Students to Business Trilhas de Desenvolvimento de Sistemas (2012) e Banco de Dados (2013)

## **PUBLICAÇÕES**

- Dal Bianco, Cliceres Mack; Braun, Adriana; Brasil, Jovani; Musse, Soraia Raupp; "Preserving the Motion Features in Nonavoiding Collision Crowds", in COMPUTERS IN ENTERTAINMENT, v. 15, p. 1-15, 2017.
- Cassol, Vinicius; Oliveira, Jovani; Musse, Soraia Raupp; Badler, Norman; "Analyzing egress accuracy through the study of virtual and real crowds", in: 2016 IEEE Virtual Humans and Crowds for Immersive Environments (VHCIE), 2016, Greenville. 2016 IEEE Virtual Humans and Crowds for Immersive Environments (VHCIE), 2016. p. 1.