RAPHAEL PEREIRA DE FARIA

DADOS PESSOAIS

28, Sr. Software developer, São Paulo - SP

email raphaelpdefaria@gmail.com

telefone (+55)11 95806 0526

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2014atualmente Freelance Software Developer

- Desenvolvimento de soluções para automação de Smart Home, com o uso de Amazon Echo (AWS Lambda), Google Home, Raspberry Pi, Python/Django, Android.
- Desenvolvimento Full-Stack usando Python/Django, React/JSX/Redux, JavaScript ES6, Bootstrap 3/4, Docker, AWS/DigitalOcean. Criação de APIs Restful.
- Criação de cursos on-line sobre mudancas em versões de Python e sobre ferramentas de desenvolvimento. (Previsão de lançamento 2019).

jan/2013ago/2015 Android Framework Developer – São Paulo

LG Electronics

Customização Android para grandes operadoras da América Latina como Claro, Telefónica/Vivo e Oi. Participante do time de criação de vários *smartphones*, como o primeiro celular de tela curva, LG G Flex. Criação e manutenção de ferramentas (scripts, intranet) e processos que foram usados por engenheiros internos. Análise de requisitos e especificações, inspeção e revisão de código, bug fixes, criação de documentação técnica, e trabalho conjunto com outros R&Ds. Utilização de Android/Java, Python, PHP, Bash, Git, JIRA/Jenkins, entre outros.

jun/2011dez/2012 Estágio em Des. Android – Campinas

Motorola/Google

Implementação de aplicações em diferentes projetos de *smartphones*, como Motorola Droid RAZR. Customização e correção de aplicações juntamente a diferentes operadoras de telefonia, como Oi, Verizon, AT&T e Rogers. Realização de testes, análise de falhas e de estabilidade do software. Modificação da cultura interna para a visão Google de usuário em primeiro lugar.

2009-2010 Estágio em Desenvolvimento Web – Itajubá

DSI/Unifei

Criação de funcionalidades *cross-browser* para o sistema web da universidade. Uso de JavaScript/jQuery, PHP e banco de dados FireBird

EDUCAÇÃO

John Hopkins University, JHU (EAD)

Especialização em Data Science Tópicos abordados: Cleaning Data, Exploratory Analysis, Reproducible Research, Statistical Inference, Regression Models, Machine Learning

Dez/2012 Universidade Federal de Itajubá, UNIFEI

Bacharelado em Ciência da Computação Trabalho de Graduação: "Desenvolvimento Orientado por Testes" Orientador: Enzo Seraphim

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Revisor de livros técnicos da editora Manning, como Scala in Action e The Art of Unit Testing

Participante da Maratona de Programação, de 2008 a 2010

Organizador do Composium - Encontro de Computação MG 2008, e Encontro Mineiro de Software Livre - 2009

Exemplos de TweetMute - https://github.com/rapfaria/TweetMute Código Tem Cena Depois - http://www.temcenadepois.com

Português · Língua Materna

Idiomas Inglês · Fluente

Espanhol · Básico

Linguagens e Python / Django / Flask · PHP / Yii · Haskell · JavaScript / ES6 / React /

Frameworks Redux / JSX / jQuery · HTML / CSS / Bootstrap · Java / Android

Cloud providers Amazon AWS(EC3, S3, IAM, Lambda) · DigitalOcean

Metodologias Ágil (Kanban) · Test-driven development · Pair programming