

Fernando de Oliveira Lima

Software/Hardware Developer | Engenheiro Eletrônico

Contato

Luis Inglesias, 120, apt
108
Rio de Janeiro, RJ
22795-060
(21) 98821-4779
folivelima@gmail.com
in://fernando.oliveira
github/fol21

Linguagens

Inglês fluente
Espanhol Básico

Programação

- Node.js, Javascript
- Typescript
- C/C++
- Python
- Angular, Ionic, React
- C#/.NET, .NET Core
- Java, Spring
- HTML5, CSS3, SCSS

Ferramentas

- Linux & Microsoft
- Azure, Google Cloud, IBM Cloud
- Git, Gitlab, Github, SourceTree
- Desenvolvimento de Android apps
- KiCAD, Eagle
- Espressif, Arduino, Sistemas Embarcados
- Photoshop, Lightroom

Perfil

Experiente em desenvolvimento de Software e Hardware, com atuações nas áreas de Internet das Coisas, Web, Processamento de Imagem entre outras, além de possuir interesse em Machine Learning e Blockchain, Processamento de Imagem e dados, Web.

Possui projetos pessoais envolvendo ferramentas de Internet das Coisas, embarcados e Aplicações Web, implementados utilizando ferramentas como Node.js e interfaces em Angular, React.

Educação

03/2012–10/2018 Bacharelado em Engenharia Elétrica - Sistemas Eletrônicos

Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), Rio de Janeiro, Brasil

Graduado em: 10/2018

CR = 7.85/10.0

08/2015–05/2016 Intercâmbio de graduação em Engenharia Elétrica

Kennesaw State University, Marietta, EUA

Intercâmbio de dois semestres na Kennesaw State University.

GPA = 3.9/4.0

Experiência

10/2018–

Radix Engenharia e Software

Rio de Janeiro, Brasil

Estagiário de Desenvolvimento/Desenvolvedor

Trabalhou em projetos de software e sistemas web, IoT. Utilizando Node.js, Angular, C++, C#, Java, Python, entre outras.

11/2016–10/2018 Radix Engenharia e Software

Rio de Janeiro, Brasil

Estagiário de Desenvolvimento/Desenvolvedor

Trabalhou em projetos de inovação e sistemas web, IoT e de Computação Cognitiva. Utilizando Node.js, Angular, C++, C#, Java, Python, entre outras.

06/2016–08/2016 University of California, San Diego

San Diego, EUA

Intercâmbio de pesquisa

Participou de um projeto de pesquisa na área de Processamento de imagem e desenvolvimento mobile para monitoramento de incisões cirúrgicas, durante o período de verão na UCSD.

08/2013–08/2015 Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE)

Rio de Janeiro, Brasil

Iniciação Científica

Foi parte de um programa de iniciação científica no laboratório PROSAICO (Processamento de Sinais, Inteligência Aplicada e Comunicações) da UERJ, com a cooperação do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) em uma pesquisa de filtragem espectral de ruídos de alta frequência nos dados do modelo atmosférico Eta.

08/2012–03/2013 Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) Rio de Janeiro, Brasil
 Monitor de Laboratório
 Trabalhou como técnico no PROSAICO (Processamento de Sinais , Inteligência Aplicada e Comunicações laboratório), na manutenção de equipamentos, computadores, melhorias e desenvolvimento do laboratório.

Cursos e outras atividades

03/2012 – IEEEExtreme, competidor IEEE
 Compete uma vez por ano na maratona de programação iEEEXtreme , desde 2012 .

08/2012 – 12/2012 Curso - Control of Mobile Robots Coursera, Georgia Institute of Technology
 Concluiu o curso online sobre teoria de controle aplicado a robôs móveis.

01/2014 – Fundador da equipe de robótica UERJBatz Universidade do Estado do Rio de Janeiro
 É um dos membros fundadores da UERJbotz , uma equipe de competição de robótica que fez sua estréia em 2014 .

01/2017 Certificados na Udemy Udemy

- Advanced C++
- C
- C++ Concurrency
- Node.js
- Angular
- Ionic
- React, React-Native
- Full Stack Development, TDD
- Blockchain

07/2017 – Presidente do Ramo Estudantil IEEE UERJ Universidade do Estado do Rio de Janeiro
 O Ramo é uma iniciativa de Alunos com o IEEE para projetos na área de Engenharia (principalmente Elétrica e Computação) para desenvolvimento profissional e Projetos de Inovação e aprendizagem.

01/2018 Hackton Stefanini, competidor
 Vencedor do Hackton da Stefanini . Atuando como desenvolvedor.

03/2018 Hackton Rio2C, competidor
 Finalista do Hackton Rio2C. Atuando como desenvolvedor.

04/2018 Hackton Globo, competidor
 Participante do Hackton Globo . Atuando como desenvolvedor.

22/2018 –26/2018 Coordenador Geral da VI Semana de Engenharia Elétrica Universidade do Estado do Rio de Janeiro
 Uma semana de Palestras e Mini-cursos nas áreas de Engenharia Elétrica e Computação dos dias 22/10 a 26/10 em 2018.