

Fábio Pelagaggi

Fábio Rodrigues Pelagaggi Nunes

fabiopelagaggi@gmail.com

Idiomas

(21) 97124-4638

Português - Nativo

Inglês - Avançado

Objetivo / Resumo

Desejo adquirir novas experiências com o objetivo de desafiar meus conhecimentos adquiridos e desenvolver novos conhecimentos, competências e habilidades.

Acesse meu portfolio em: <https://fabio.pelagaggi.com/>

Formação

Engenharia de Software / Infnet RJ

Abril de 2020 - Previsão de Término Abril de 2024, Rio de Janeiro - RJ

Geologia / UFRJ

Janeiro de 2016 - Matrícula Trancada em Dezembro de 2018, Rio de Janeiro - RJ

Conhecimentos

Desenvolvimento:

Prática de desenvolvimento utilizando ferramentas como **Git**, **GitHub**. Utilizando a metodologia ágil **Scrum**.

Desenvolvimento Web (HTML5, CSS3 e JavaScript):

Conhecimento em **HTML5, CSS3 e JavaScript**. Experiência em desenvolvimento considerando aspectos de interatividade e responsividade, utilizando media query, JQuery, API Restful entre outras.

Python:

Conhecimentos na linguagem **Python**, com experiência com diversos dos seus módulos, incluindo; **psutil**, **os**, **cputinfo**, **platform**, **subprocess**, **socket**, **nmap**, **threading**, **BeautifulSoup**, **requests**, **pygame** entre outras. Experiência em desenvolvimento de software em Python que explora conceitos de arquitetura de redes, arquitetura de computadores e de sistemas operacionais.

Kotlin:

- Conhecimento em Desenvolvimento Android utilizando a linguagem **Kotlin** e **arquitetura MVVM**. Experiência nos seguintes recursos: Publicação na app store do Google Play, Arquitetura de Segurança para aplicativos, Anúncios e Compras, Acessibilidade técnica em interfaces Android, **APIs RESTful**, **Firebase**.

Arquitetura de Computadores:

Conhecimento em arquitetura de computadores, componentes de hardwares, sistemas operacionais, kernel e softwares. Conhecimentos em montagem e manutenção de computadores tanto em nível de hardware quanto a nível de software.

Arquitetura de Redes:

Conhecimento de interfaces IEEE 802.3 e 802.11, b, a, g, n, ac. E seus componentes; Roteadores, Switch, Bridge, Hubs. Protocolos modelo TCP/IP e modelo OSI.

Projetos GitHub:

- Multithreading Bouncing Balls: Software developed to demonstrate, in a visual way, the functioning of multithreading in Python. The software creates a thread to process the ball movement of each ball by demand.

Link: <https://github.com/FabioPelagaggi/Multithreading-Bouncing-Balls>

- Multiprocessing LocalHost Bouncing Balls: Software developed to demonstrate, in a visual way, the functioning of multiprocessing in Python.

Link:

<https://github.com/FabioPelagaggi/Multiprocessing-LocalHost-Bouncing-Balls>

- PC Resources Monitor: This project aims to create a tool, using the Python programming language, that visually shows the use of the resources of some hardware components.

Link: https://github.com/FabioPelagaggi/PC_Resources_Monitor

- Memory Game: Project developed using HTML5, CSS3 and JavaScript, using tools like JQuery on the backend.

Link: <https://github.com/FabioPelagaggi/Memory-Game.git>

- My Portfolio: Project developed using HTML5, CSS3 and JavaScript, using tools like JQuery on the backend.

Link: <https://fabio.pelagaggi.com/>

- Social Pet: Android team project developed using agile Scrum methodology, with versioning tools like Git. The project consisted of a social network for android systems. Its development was carried out using Kotlin language and MVVM architecture. The following aspects have been implemented: Publish to Google Play app store, Security Architecture for apps, Ads and Shopping, Accessibility techniques in Android interfaces, RESTful APIs, Firebase.

Link: <https://github.com/z21GRPEDS01BDA501N1/Unify-Project.git>

Experiência

Estágio TIM

Janeiro de 2020 - Atualmente

O setor em que estou gerênciando projetos que implementam, atualizam e/ou modificam, tecnologias e serviços oferecidos pela empresa. Sendo assim é um trabalho que consiste no acompanhamento dos diversos projetos simultaneamente, e para isso é necessária muita organização, e muito conhecimento dos processos e funcionamento da empresa. Também realizo o controle de contas das equipes do setor em que trabalho dentro da empresa. Para exercer essas funções são utilizadas ferramentas que pertencem à própria empresa, assim como muito Excel, Azure e Power BI.

UFRJ / Laboratório de Paleontologia

Junho de 2016 - Junho de 2018, Ilha do Fundão, Rio de Janeiro - RJ

Preparação e Restauração de fósseis.

UFRJ / Laboratório de Mineralogia

Janeiro de 2015 - Junho de 2016, Ilha do Fundão, Rio de Janeiro - RJ

Estágio de Catalogamento de Minerais e Implementação Sistema de Informatizado de Banco de Dados.

Criação de e implementação de um sistema informatizado de banco de dados com o objetivo de catalogar de forma indexada o acervo de minerais da UFRJ. Utilizando ferramentas como Microsoft Excel e Google Sheets.

Virtua Server / Suporte Técnico

Julho de 2013 - Janeiro de 2014, Rio de Janeiro - RJ

Montagem e manutenção de hardware e software de servidores virtualizados. Utilização de sistemas como Windows Server e Ubuntu. Vendas e Atendimento ao Cliente. Entender as necessidades de cada cliente e oferecer a melhor solução. Suporte técnico virtual aos clientes.

Outras Experiências

Trabalho com Transporte de passageiros e Turismo em Portugal

Agosto de 2019 - Março de 2020, Porto, Portugal.

Trabalhos em Altura, tirolesa, escalada e arvorismo

Certificado NR35

Março de 2016 - Janeiro de 2019, Rio de Janeiro, Brasil.