

GABRIEL MAXIMUS OLIVEIRA

Software Developer

@ gabrielmaximus80@gmail.com

☎ (21) 99651-0155

in gabriel-maximus

✉ <https://gabriel-maximus.github.io/Portfolio/>

PERFIL

Sou um estudante de engenharia elétrica com ênfase em sistemas e computação e estive sempre buscando projetos de extensão ou oportunidades de obter uma experiência prática em relação aos assuntos abordados em sala de aula. Durante minha trajetória tive muito contato com lógica de programação, principalmente com as linguagens C++ e Python, programação orientada a objetos, linux, versionamento de códigos e análise e organização de dados utilizando Excel. Assim como meus códigos, estou em constante evolução e pretendo me aperfeiçoar cada vez mais na área e colaborar com todos.

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Bolsista de Desenvolvimento Científico-Tecnológico

📅 Out 2022 – Atualmente

📍 Rio de Janeiro, RJ

- Projeto relacionado ao mapeamento de áreas através da intercessão de imagens obtidas por drones ou aeronaves.
- Experiência com desenvolvimento de aplicações desktop com C++ e frameworks.
- Versionamento de código com Git/Github e SVN.
- Manutenção de código fonte junto à equipe.
- Trabalhos com Máquina Virtual e Linux.
- Relatórios técnicos com as melhorias e novas funcionalidades do aplicativo.
- Suporte ao usuário

Principais Tecnologias: C++, QtCreator, Linux, Git/Github, Latex

Grupo de Foguetes do Rio de Janeiro

Gerente da Avionica

📅 Jan 2021 – Atualmente

📍 Rio de Janeiro, RJ

- Desenvolver projetos para as competições vigentes.
- Gerenciamento da plataforma de versionamento de códigos da equipe.
- Desenvolvimento de códigos para telemetria / aquisição de dados em tempo real via rádio.
- Criação de projetos de eletrônica, antenas e instrumentação.
- Organização de dados em planilhas utilizando Excel e criação de relatórios técnicos.
- Durante a Gestão 2022:
 - Projeto vencedor do prêmio Engineering Award for Inovation na Latin American Space Challenge.
 - Projeto de telemetria apresentado ao atual Ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Paulo Alvim.

Principais Tecnologias: C++ , Git/Github , Lora Protocol , Arduino/ESP32.

Assessor da Avionica

📅 Out 2019 – Dez de 2020

📍 Rio de Janeiro, RJ

- Experiência teórica e prática com trabalhos de eletrônica voltados para a produção de foguetes experimentais que visam o estudo do ramo aeroespacial.
- Participação de competições universitárias nacionais e internacionais.
- Experiência prática com a linguagem C++ voltada para a programação de microcontroladores utilizados na aquisição e armazenamento de dados.

Principais Tecnologias: C++ , Arduino/ESP32 , Proteus Software.

Curso GAE - Grupo De Apoio Educacional

Monitor de Matemática e Física

📅 Set 2019 – Mar 2020

📍 Niterói, RJ

- Planejar e ministrar aulas para alunos do Ensino Fundamental e Médio a fim de ajudá-los a alcançar boas notas.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Engenharia Elétrica com Ênfase em Sistemas e Computação

Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ

📅 Graduação Prevista - 2025

HABILIDADES

HTML

CSS

PHP

JavaScript

ReactJS

C++

Arduino/Esp32

Linux

Eletrônica

Git/GitHub

Microsoft Excel

PowerBi

LaTeX

IDIOMAS

Português

Inglês

Espanhol



CERTIFICADOS

Power Bi Completo - Do Básico ao Avançado

Udemy

📅 10 horas - Em andamento

- Conhecimentos sobre geração de dashboards e relatórios dinâmicos voltados para Business Intelligence.

HTML, CSS e PHP - Programação Web

Udemy

📅 9 horas - 2022

- Conteúdo Principal: HTML, CSS, PHP, MySql

Bootcamp Orange Tech +

Digital Innovation One

📅 78 horas - 2022

- Conteúdo Principal: HTML, CSS, JavaScript, ReactJS, TypeScript, Git/GitHub, Consumo de API

Curso FullStack JavaScript

Udemy

📅 23,5 horas - 2023

- Conteúdo Principal: JavaScript, ReactJS, TypeScript, PostgreSQL, NodeJS, React Native, REST API

Bootcamp Linux do Zero

Digital Innovation One

📅 44 horas - 2023

- Conteúdo Principal: Linux, Servidores Web, Servidores de Banco de Dados, Docker, IaC (Infrastructure as Code)

Competência Transversal - Segurança no Trabalho

Senai

📅 14 horas - 2023

- Conteúdo Principal: Conceitos Básicos, EPI e EPC, CIPA e Mapa de Risco