Gabriel Toscano de Brito Oliveira

+55 81 99645-0210 | gtbo.pessoal@gmail.com | linkedin.com/in/gtbo | github.com/gtbo

Formação

Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

Recife, PE

Bacharel em Engenharia da Computação

Jan. 2017 - Presente (est. Jun 2023)

Colégio GGE

Recife, PE

Ensino Médio / Turma ITA 2014 – 2016

Experiência

Setta Energia Recife, PE

Estágio em Desenvolvimento de Software

Jan. 2021 - Presente

- Desenvolvimento e utilização de APIs para obtenção dos dados de operação das usinas fotovoltaicas através do portal dos fabricantes e obtenção das informações das contas de energia pelo portal da CELPE.
- Criação de relatórios mensais automatizados para o envio das informações de geração das usinas fotovoltaicas, KPIs de desempenho e detalhes da compensação dos créditos nas contas de energia dos clientes.
- Desenvolvimento de uma aplicação Web utilizando React, NodeJs, Python e AWS para substituição do envio dos relatórios mensais adicionando a integração com informações contábeis com o intuito de facilitar o acesso dos clientes.

Estágio em Infraestrutura de Rede

Jan. 2021 - Presente

- Suporte aos funcionários da empresa e organização das ferramentas corporativas o que permitiu maior agilidade na resolução dos problemas internos e economia com o serviço que deixou de ser prestado por uma empresa terceirizada.
- Reformulação da infraestrutura de rede da empresa e das usinas fotovoltaicas o que permitiu um melhor desempenho, maior garantia na obtenção dos dados de forma remota, além da diminuição de ocorrências relacionadas a problemas internos de infraestrutura de rede.
- Participação no desenvolvimento da infraestrutura de novas fazendas fotovoltaicas.

Estádio Lotado Recife, PE

Voluntário em Bl

Jun. 2020 - Dez. 2020

- Organização e estruturação dos dados obtidos no projeto Estádio Lotado em apoio aos clubes de futebol e no combate ao COVID-19.
- Criação de indicadores, dashboards e relatórios dos ingressos dos jogos vendidos na plataforma para monitorar o engajamento dos torcedores com os clubes e com o projeto.

Universidade Federal de Pernambuco

Recife, PE

Monitor de Álgebra Vetorial Linear para Computação

Ago. 2017 - Presente

- Acompanhamento dos estudantes durante a disciplina obrigatória do primeiro período da graduação, Álgebra Vetorial Linear para Computação.
- Realização e preparação de aulas de monitoria, resolução de exercícios, criação e correção de atividades avaliativas, suporte ao professor.

Monitor de Métodos Numéricos Computacionais

Ago. 2019 - Dez. 2019

- Acompanhamento dos estudantes durante a disciplina obrigatória do quarto período da graduação, Métodos Numéricos Computacionais.
- Realização e preparação de aulas de monitoria, resolução de exercícios, suporte ao professor.

Habilidades

Idiomas: Português (nativo), Inglês (intermediário)

Linguagens de Programação: Python, Java, SQL, C/C++, Assembly.

Tecnologias: Git, NodeJS, Amazon Web Services, React, Office, Microsoft Power Bl.

Premiações

- Medalha de Ouro Olimpíada Tubarão de Matemática (2016)
- Medalha de Ouro Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (2016)
- 2x Medalha de Prata Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (2014, 2015)
- Medalha de Bronze Olimpíada Brasileira de Física (2014)
- Medalha de Ouro Olimpíada Pernambucana de Raciocínio Lógico (2010)