

Pedro Fonseca Cruz

SQS 216 bloco K apt 104

(61) 99884-8540

pedrofcruz@gmail.com

github: [pfc15](#)

linkedin: [Pedro Cruz](#)

Objetivo profissional

Estudante de engenharia de software. Preocupado em encontrar soluções úteis e práticas para o mundo real que possam ajudar o trabalho de pessoas e empresas.

Formação

jan 2022 - presente

Graduação engenharia de Software, Universidade de Brasília Faculdade do Gama - *Em curso* (7º semestre)

jan 2019 - dez 2021

Graduação Ciência Política, Universidade de Brasília - *incompleto* (6º semestre)

Experiência

janeiro 2025 - Julho

Pibic Projeto BEM-TE-VI - *aluno de Pibic*

- Projeto BEM-TE-VI visa desenvolver e melhorar Tecnologias Assistivas para pessoas com locomoção reduzida.
- Esteve envolvido diretamente com o processamento e análise de dados de caminhada de usuários com dificuldade de locomoção

agosto 2024 - fevereiro 2025

Portal Galt, Requisitos de software - *Desenvolvedor/Líder*

- Liderou a equipe de desenvolvimento na matéria de Requisitos de software. Dentre as responsabilidades da projeto estavam: conversar com cliente real, mapear e documentar os requisitos do software a ser desenvolvido, e liderar o desenvolvimento do produto
- foi desenvolvido um site para controle interno do cursinho para mapear frequência dos alunos e as notas de simulado
- O site foi desenvolvido com nextJS (javascript) no front end e django RESTapi (python) no back end.
- o código do site esta disponível em: [github](#)

julho 2022 - setembro 2022

Gerência de inteligência de mercado, Agência de promoção de exportação do Brasil- estagiário

- Dentro da APEX a gerência de inteligência tinha como principal função gerar e analisar dados para ajudar empresas brasileiras na exportação de seus produtos
- Como estagiário formatou e manipulou dados em excel e VBA (macros do excel) e visualizações em power BI., principalmente com dados exportação e importação e outros dados macroeconômicos
- Também ajudou a implementar scripts em python para limpeza e manipulação de um grande volume de dados (usando python com pandas e Dask).

Fevereiro 2022 - dezembro 2023

diretoria de Dados, Cursinho Galt- Assessor (2022), Diretor (2023)

- Galt é um cursinho voluntário, voltado a preparar alunos de baixa renda para o ENEM e outros vestibulares
- Dentro da diretoria de Dados realizou várias coletas de dados e tratamento de dados e visualizações de dados. Utilizou python (pandas, plotly, matplotlib) , excel, Power BI, Selenium entre outras ferramentas
- A diretoria de dados também se encarregava do eventual suporte técnico para questões de informática dentro do funcionamento do cursinho.
- a partir de fevereiro de 2023 entrou na liderança da equipe de dados e gerencia toda a parte de dados/tecnologia do cursinho

junho 2023 - dezembro 2023

GEROcuidado , enactus/MDS- Desenvolvedor

- A matéria de MDS (métodos de desenvolvimento de software) do Curso propõe fazer um parceria com empresas para desenvolvimento de algum projeto da empresa com métodos ágeis como Scrum, Kanban e Lean inception.
- Projeto proposto pela enactus foi desenvolver um aplicativo para o cuidado de idosos, visando a organização de rotina, lembretes de remédios, etc.
- Utilizou Java Script com react native para o desenvolvimento do projeto.

julho 2022 - setembro 2023

Monitoria Algoritmo e programação de computadores, Orientação a objeto - monitor

- Atuou como monitor das disciplinas de Algoritmos e programação de computadores, e de Orientação a objeto
- Tirava dúvidas dos alunos e auxiliava o professor a planejar aulas
- Matérias eram baseadas em python

2019- 2021

Simulações da ONU - *Diretor*

- Foi diretor nas seguintes edições: Sigma Mundi(19,20,21), CEM 01, colégio sérios, MaxiMUN, Preparação para Yale MUN. Como diretor de comite, foi responsável por coordenar equipe, gerenciamento de pessoas e crises, escrever e lecionar em inglês.
- Co-autoria em um guia de estudo acerca do tema do comitê
- planejamento e realização de treinamentos para ensinar os procedimentos ONU e também para interar os alunos sobre o tema.
- Moderou o debate durante o evento. E avaliou os alunos dentro do debate

Idiomas

- Inglês - Fluente
- Português - Fluente
- francês - intermediário