

DADOS PESSOAIS

+55 (81) 98104-4537
fnap@cin.ufpe.br
linkedin.com/in/fnap/
github.com/fnalmeidap
fnalmeidap.github.io

DATA DE NASCIMENTO

10/06/1997
Recife - PE

IDIOMAS

Inglês
Português

HABILIDADES

C/C++
Python
SQL
Javascript
Linux
Git & Github
Data Analysis
Docker
Pandas

Trabalho em equipe e Colaboração
Organização
Proatividade

FELIPE NUNES DE ALMEIDA PEREIRA

BACHARELADO EM ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

Universidade Federal de Pernambuco - CIn UFPE | Início em agosto 2018

ATIVIDADES EXTRACURRICULARES

PESQUISADOR

RobôCIn - UFPE | Dezembro 2019 - Hoje

RobôCIn é um grupo de pesquisa do Centro de Informática da Universidade Federal de Pernambuco, com foco no estudo de soluções para problemas relacionados a robótica utilizando Inteligência Artificial.

- **Desenvolvedor front-end**
 - Construção e manutenção do website oficial da equipe utilizando HTML/CSS/JS com estilizações adicionais em Sass e JQuery para tradução dinâmica das páginas. (<https://robocin.com.br/>)
- **Análise de dados**
 - Concepção e implementação de base de código em Python, utilizando a biblioteca Pandas, para extrair análises dos registros de jogos da equipe.
 - Concepção e implementação de interface gráfica em Python utilizando PyQt5 e matplotlib para visualização dos dados.
- **Engenharia de Software**
 - Refatoração e reestruturação da base de código do projeto de análise de dados utilizando princípios de OO e padrões de projeto simplificando o ciclo de vida do código.
 - Participei de discussões arquiteturais sobre a construção de uma base de código em C++ e Qt que abrange três projetos distintos unificando todos eles.
- **Desenvolvedor backend**
 - Criação de um ambiente em Docker para acelerar o desenvolvimento do projeto de análise de dados. a environment in Docker to fasten development of the Data Analysis project.

MONITOR - INFRAESTRUTURA DE COMUNICAÇÃO

Universidade Federal de Pernambuco - CIn UFPE | June 2021 - Hoje

Auxiliei alunos do curso de Engenharia da Computação e de Física com os conteúdos exibidos em aula sobre os protocolos e infraestruturas de comunicações.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

PESQUISADOR EM ANÁLISE DE DADOS

PIBIC - CNPQ | Setembro 2020 - Hoje

Atualmente pesquiso na área de ciência de dados com o objetivo de conceber novas análises e métricas, utilizando Python e Pandas, que sejam relevantes à categoria de simulação de futebol 2D em larga escala, além de desenvolver toda infraestrutura necessária com ferramentas como Docker.

PUBLICAÇÕES

A DATA ANALYSIS GRAPHICAL USER INTERFACE FOR ROBOCUP 2D SOCCER SIMULATION LEAGUE

LARS/SBR 2020 - IEEEExplore

Artigo apresentado em simpósio virtual no IEEE Latin American Robotics Symposium/Brazilian Robotics Symposium (LARS/SBR 2020) e publicado no IEEEExplore fruto da pesquisa e desenvolvimento feito na subequipe de Análise de Dados do RobôCIn.

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9307104>