

Contato

comercial.henriquerotsen@gmail.com

www.linkedin.com/in/henrique-rotsen-santos-ferreira (LinkedIn)

Principais competências

Inteligência artificial

C++

Python

Henrique Rotsen Santos Ferreira

Graduando em Ciência da Computação na UFMG
Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil

Resumo

Tenho o objetivo de ter novas experiências no mercado, principalmente voltada para a área de Inteligência Artificial. Sou uma pessoa dedicada sempre buscando aprender e evoluir. Quando me deparo com uma situação nova, busco formas de entender o que deve ser feito para alcançar a excelência.

Tenho muita experiência com as linguagens C, C++, C# e Python e, também, um grande interesse em Ciência de Dados e Pesquisa Operacional.

Como destaque, já minerei dados sobre apartamentos nos EUA, visando a descoberta de padrões, desenvolvi um algoritmo, incipiente, de Machine Learning, implementei o Simplex em Python e fiz um jogo de campo minado baseado em redes de computadores que comunica um cliente com um servidor, além de todos os outros trabalhos da faculdade.

Experiência

Departamento de Ciência da Computação - UFMG

Pesquisador

setembro de 2024 - Present (1 mês)

Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil

Pesquisador na área de Cibersegurança voltado para Arquitetura de Confiança Zero

Plural Systems

Estagiário de desenvolvimento

março de 2024 - setembro de 2024 (7 meses)

Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil

ADAC Motors

Estagiário

janeiro de 2024 - março de 2024 (3 meses)

Nova Lima, Minas Gerais, Brasil

Universo Licitações

Assistente de desenvolvimento de software

julho de 2021 - dezembro de 2023 (2 anos 6 meses)

Brasil

Ajudo a desenvolver o setup do robô para captação de licitações.

Formação acadêmica

Universidade Federal de Minas Gerais

Bacharelado, Ciência da Computação · (dezembro de 2020 - dezembro de 2025)

Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

Bacharelado, Ciência da Computação · (janeiro de 2020 - dezembro de 2020)

Colégio Santa Dorotéia

Ensino Médio · (janeiro de 2015 - dezembro de 2018)