

HERNANI SAMUEL DINIZ

Engenheiro de Software

hernanisamuel0@gmail.com | (37) 99948-8354 | Itaúna, MG

[LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portfólio](#)

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software recém-formado com paixão por criar soluções inovadoras que resolvem problemas reais. Desde agosto de 2020, desenvolvo aplicações utilizando Python, automação web, manipulação de dados e tecnologias front-end. Destaque para o projeto MineInvest, um simulador de investimentos único que permite aos usuários simular operações históricas no mercado internacional usando dados reais.

"O computador é uma extensão da minha mente" - essa filosofia guia meu trabalho, transformando curiosidade técnica em soluções funcionais e criativas.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Engenharia de Software

Unicesumar | Fevereiro 2021 - Fevereiro 2025

- Fundamentos: Lógica de Programação, Estruturas de Dados, Banco de Dados
- Paradigmas: Programação Orientada a Objetos (POO), Linguagem C, Java
- Modelagem: Diagramas UML, Análise e Projeto de Sistemas

PROJETOS DESTACADOS

MineInvest - Simulador de Investimentos com Viagem no Tempo

FastAPI, React, Bootstrap, yfinance | [Ver Demonstração](#)

Aplicação web inovadora que permite aos usuários simular investimentos históricos no mercado internacional, funcionando como um 'broker de viagem no tempo'. O sistema possibilita a compra e venda de ações utilizando preços reais de qualquer data passada, permitindo aprender com o mercado sem riscos financeiros.

Destaques Técnicos:

- ▶ **API própria em FastAPI** consumindo dados reais da yfinance para obter cotações históricas do mercado brasileiro
- ▶ **Interface responsiva** desenvolvida com React e Bootstrap, incluindo gráficos interativos para visualização de carteira
- ▶ **Sistema completo de gestão de portfólio:** controle de posições, histórico de transações, cálculo de ganhos/perdas em tempo real
- ▶ **Conceito único no mercado:** permite aos usuários testarem estratégias com dados históricos reais, algo inexistente em outras plataformas brasileiras
- ▶ **Versão desktop** com tela de gráficos avançada para análise técnica

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- **Neurodiversidade:** Pessoa com Transtorno do Espectro Autista (TEA, CID F84.0), trazendo perspectivas únicas na resolução de problemas e atenção aos detalhes
- **Aprendizado contínuo:** Autodidatismo desde 2020, constantemente explorando novas tecnologias e expandindo conhecimentos técnicos
- **Filosofia de trabalho:** Programar não é trabalho, é diversão - como jogar um jogo onde eu crio as regras, enfrento desafios técnicos e celebro cada vitória (código funcionando)