**PROPOSTA DE TRABALHO - TCC**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Aluno** | Gustavo Ferreira Lima |
| **Título do Trabalho** | Bússola de Valor – Investidor Fundamentalista |
| **Objetivo** | Desenvolver um dashboard interativo em Python e Streamlit, integrado ao banco de dados relacional Supabase (PostgreSQL), para automatizar a coleta, armazenamento e análise de dados fundamentalistas de ações da B3 via APIs yfinance e brapi. O sistema aplicará um modelo de scoring quantitativo baseado nas filosofias de Value Investing de Décio Bazin, Luiz Barsi e Warren Buffett, ranqueando ações focadas em dividendos. O dashboard permitirá ao investidor individual monitorar scores, saúde financeira, valuation e rentabilidade de forma visual e acessível. |
| **Motivação** | Como investidor desde 2019, enfrento dificuldades para identificar empresas na B3 que atendam aos critérios de Value Investing, como dividendos consistentes, saúde financeira e valuation atrativo, devido à fragmentação de dados e à falta de ferramentas automatizadas. Planilhas e análises de corretoras não oferecem integração nem personalização. Este projeto propõe um sistema que centraliza dados em um banco relacional, aplica scoring para destacar empresas bem avaliadas e apresenta resultados em um dashboard, facilitando decisões de investimento sistemáticas. |
| **Ambientação** | O projeto foca no mercado de capitais brasileiro, voltado para investidores pessoa física que buscam construir portfólios de dividendos na B3. A solução conecta dados públicos (via yfinance e brapi) a estratégias de Value Investing, usando Supabase para gerenciar dados e Streamlit para visualização interativa, oferecendo uma ferramenta escalável para análises em um mercado dinâmico. |