

Alunos:

Guilherme Cunha da Silva

Lucas Fregoneze Debastiani

Lucas Patrick Farias Figueiredo

Patrick Peixoto Violin

Vinicius Souza Monteiro

Projeto: Fit Finanças

Descrição: Sistema Web de gestão de finanças pessoais e carteira de investimentos. Basicamente, terá as seguintes funções: Adicionar/Ler/Editar/Apagar finanças e investimentos, consultar preço de ações, calculadora de imposto, conversão de moeda e acompanhamento futuro das finanças e investimentos. No caso das finanças, terão dois gráficos: Mês atual, para que o usuário entenda como ele está gastando seu dinheiro e próximos 6 meses, para planejamento de curto prazo para compras feitas a prazo. No caso dos investimentos, terá um gráfico para que o usuário compreenda se desde o momento que investiu, está ganhando ou perdendo dinheiro naquela ação. Por fim, será posteriormente implementado minicursos de gestão de finanças e investimentos, visto que há uma curva de aprendizagem para o assunto.

Tecnologias a serem utilizadas

Front-end: HTML, CSS, JavaScript. Possibilidades de Frameworks: React, Angular e Bootstrap;

Back-end: Linguagem Java com o framework Spring boot;

Database: A ser decidido, Firebase ou Banco de dados do AWS;

Microserviços: API de mercado financeiro e conversão de moeda, a ser decidido;