**Como utilizar esse template**

1. Faça uma cópia do arquivo [ File → Make a copy...] e renomeie-o para **“Web-Projeto\_nome\_do\_seu\_sistema”**
2. Substitua o texto em verde

**Instruções de envio**

1. Após completar as seções, salve o arquivo como PDF e envie através de atividade específica no AVA
2. Copie o arquivo para uma área pública na Web (e.g., repositório aberto no GitHub)

Sumário

[Descrição](#_1fob9te)

[Usuários](#_2et92p0)

[Funcionalidades](#_tyjcwt)

[Decisões Técnicas (opcional)](#_17dp8vu)

**Repositório GitHub**: <https://github.com/Danielgol/FinTrack>

**Equipe:** Daniel Carneiro Rosa, Diego Soares Pires Ferreira, João Victor Cavalcanti Teixeira de Assis.

FinTrack - Acompanhamento de finanças

# Descrição

Simples, confiável e seguro.

FinTrack é uma plataforma que o irá auxiliar com suas finanças pessoais, trazendo uma interface amigável para quem quer acompanhar o seu caixa pessoal independente do banco ou da moeda.

No FinTrack, o usuário pode registrar sempre que tiver um gasto ou um recebimento, colocando descrição e o valor.

Com esse app, o usuário pode:

-> Colocar o quanto gastou e quanto recebeu;

-> Separar as finanças por banco;

-> Acompanhar seus investimentos em criptomoedas;

-> Calcular projeção de rendimento do mês atual.

# Usuários

Qualquer pessoa.

# Funcionalidades

* Cadastrar usuário e Logar;
* Usuário deverá colocar o quanto gastou e quanto recebeu;
* Separar as finanças por banco;
* Acompanhar os investimentos do usuário em criptomoedas;
* Calcular manualmente a projeção de rendimento do mês atual.

# Decisões Técnicas

Descreva as tecnologias que você está pensando em utilizar e forneça as razões para incluí-las no seu projeto.

* MySQL ou MongoDB para banco de dados;
* HTML, CSS, JS, Angular para o Front-End;
* NodeJs com Express para API Back-End.

MySQL é um banco de dados altamente confiável e utilizado em sistemas seguros. O MongoDB surge como uma alternativa que também vem sendo bastante utilizado;

Angular é uma ferramenta em javascript para desenvolvimento do front-end que é bastante utilizada;

NodeJS é uma ferramenta para a criação de servidores em javascript muito utilizada ultimamente, sendo o Express JS uma ferramenta também muito utilizada para a criação da estrutura dos servidores em NodeJS;