

# Tech Challenge Fase 4

Tema:

## Finance Control

Video de apresentação: <https://youtu.be/WVnsc94A4Yk>

Projeto Principal: <https://github.com/Shonuvik/FinancialControlAPI>

Projeto de Autenticação : [AuthenticationAPI](#)

### 1. Introdução

O sistema de controle financeiro pessoal tem como objetivo fornecer uma solução abrangente para indivíduos gerenciarem suas finanças pessoais de forma eficiente e organizada. Este documento descreve os requisitos funcionais, não funcionais e os critérios de aceitação para o desenvolvimento deste sistema.

---

### 2. Requisitos Funcionais

#### 2.1 Registro de Transações Financeiras

- **Descrição:** Os usuários devem poder registrar suas transações financeiras, incluindo valores e despesas.
- **CrITÉRIOS de Aceitação:** Os usuários devem ser capazes de adicionar transações com data, categoria, valor e descrição.

#### 2.2 Categorização de Transações

- **Descrição:** As transações devem ser categorizadas automaticamente ou pelo usuário para uma melhor compreensão dos gastos.
- **CrITÉRIOS de Aceitação:** O sistema deve fornecer opções de categorização automática padrão ou manual para todas as transações.

#### 2.3 Visualização de Saldo e Histórico

- **Descrição:** Os usuários devem poder visualizar o histórico de transações.
- **CrITÉrios de Aceitação:** O histórico deve ser facilmente acessível e pesquisável.

## 2.4 Estabelecimento de Metas Financeiras

- **Descrição:** Os usuários devem poder estabelecer metas financeiras, como economizar para uma viagem ou pagar uma dívida.
- **CrITÉrios de Aceitação:** O sistema deve permitir que os usuários definam metas específicas, prazos e acompanhem seu progresso ao longo do tempo.