

Plano de testes de software

Maiara do Nascimento

Aplicação

- Componente back-end
- Aplicação WEB para controle financeiro pessoal
- Java com Spring Boot
- Banco de dados H2

Requisitos Funcionais

RF1 - Cadastro de um novo usuário

O usuário poderá cadastrar-se no sistema para poder utilizá-lo.

Requisitos Funcionais

RF2 - Gerenciamento das contas de um usuário

Deverá ser possível cadastrar contas, editá-las e removê-las.

As contas cadastradas devem estar associadas à um usuário, ou seja, cada usuário autenticado no sistema poderá visualizar apenas as próprias contas.

Requisitos Funcionais

RF3 - Gerenciamento das movimentações financeiras:

Cada movimentação financeira deverá estar associada à uma conta e uma categoria.

Deverá ser possível cadastrar Receitas (valores recebidos).

Deverá ser possível cadastrar Despesas (valores pagos).

Deverá ser possível cadastrar Transferências entre duas contas do próprio usuário.

Requisitos Funcionais

RF4 - Categorias das movimentações:

As categorias poderão ser um outro CRUD associado ao usuário, poderão ser um CRUD fixo no sistema ou um ENUM. O desenvolvedor pode escolher como será implementado.

Requisitos Não Funcionais

RNF1 - Cadastro de Usuário

Contém nome, email, senha, telefone.

RNF2 - Cadastro de Conta

Contém Usuário, Número, Agência, Banco, Tipo de Conta.

RNF3 - Cadastro de Movimentação da Conta

Contém Conta, Valor, Data, Categoria, Descrição, Situação, Tipo.

Testes

- Testes de integração
- Framework JUnit com SpringBoot test
- Testes conforme desenvolvimento
- Relatório final em pdf

Roteiro

- 11/10 - Testes em RF1
- 18/10 - Testes em RF2
- 25/10 - Testes em RF3
- 01/11 - Testes em RF4
- 08/11 - Apresentação dos dados do Diário de testes