

Documento de Requisitos - Money Tracker

Alunos: Luiz Eduardo Borges Alves, Gabriel Rodrigues, Jhônata Leandro Bernardes Paiva, Thiago Nonato Souza.

1. Descrição de Casos de USO

CSU1- Efetuar login

Atores: Usuário

Pré-condições: Nenhum

Categoria: Obrigatório

Descrição:

Este caso de uso acontece quando o usuário realiza o login.

1 - Fluxo Normal

1.1 Usuário conecta ao sistema.

2 - Fluxo alternativo

2.1 - Sistema informa que o usuário ou senha estão inválidos.

CSU2- Cadastrar Conta

Atores: Usuário

Categoria: Opcional

Pré-condições: Ter realizado o login.

Descrição:

Este caso de uso acontece quando o usuário cadastra uma conta no sistema, ele tem a opção de cadastrar uma conta com o valor que tem em dinheiro, em uma conta bancária, o depósito a receber, o crédito que tem e os ativos que tem..

1 - Fluxo Normal

1.1 Usuário cadastra a conta com os dados preenchidos(Nome, valor e tipo de conta).

2 - Fluxo alternativo

2.1 - Sistema informa que o número inserido no campo valor é inválido.

CSU3- Editar Conta

Atores: Usuário

Categoria: Opcional

Pré-condições: Conta criada.

Descrição:

Este caso de uso acontece quando o usuário realiza a edição de uma das contas previamente cadastradas.

1 - Fluxo Normal

1.1 A conta é editada e atualizada no painel.

CSU4- Deletar Conta

Atores: Usuário

Categoria: Opcional

Pré-condições: Conta criada.

Descrição:

Este caso de uso acontece quando o usuário realiza a exclusão de uma das contas previamente cadastradas.

1 - Fluxo Normal

1.1 A conta é excluída e o painel é atualizado.

CSU5- Listar contas

Atores: API

Categoria: Primário

Pré-condições: Nenhuma.

Descrição: Este caso de uso acontece quando a API realiza a listagem das contas do usuário.

CSU6- Listar transações

Atores: API

Categoria: Primário

Pré-condições: Nenhuma.

Descrição:

Este caso de uso acontece quando a API realiza a listagem das transações do usuário.

CSU7- Calcular balanço

Atores: API

Categoria: Primário

Pré-condições: Nenhuma.

Descrição:

Este caso de uso acontece quando a API realiza o cálculo do balanço do usuário.

CSU8- Mostrar o balanço

Atores: API

Categoria: Primário

Pré-condições: Nenhuma.

Descrição:

Este caso de uso acontece quando a API apresenta o balanço do usuário.

CSU9- Gerar relatório

Atores: API

Categoria: Primário

Pré-condições: Nenhuma.

Descrição:

Este caso de uso acontece quando a API gera relatório do balanço das contas do usuário.

CSU10- Mostrar relatório

Atores: API

Categoria: Primário

Pré-condições: Nenhuma.

Descrição:

Este caso de uso acontece quando a API exibe o relatório do balanço das contas do usuário..

Requisitos Funcionais:

Ref.	Descrição	Categoria	Prioridade
RFUN 1.1	Validar o usuário e a senha	Evidente	Alta

Requisitos funcionais do Caso de Uso 1

Ref.	Descrição	Categoria	Prioridade
RFUN 2.1	Validar os dados preenchidos no campo da conta	Evidente	Alta
RFUN 2.2	Armazenar dados da conta	Evidente	Alta
RFUN 2.3	Vincular dados da conta ao usuário	Oculto	Alta

Requisitos funcionais do Caso de Uso 2

Ref.	Descrição	Categoria	Prioridade
RFUN 3.1	Validar os dados alterados no campo da conta	Evidente	Alta
RFUN 3.2	Armazenar dados da conta	Evidente	Alta
RFUN 3.3	Vincular dados da conta ao usuário	Oculto	Alta

Requisitos funcionais do Caso de Uso 3

Ref.	Descrição	Categoria	Prioridade
RFUN 3.1	Deletar a conta selecionada	Evidente	Alta
RFUN 3.2	Atualizar os dados da conta ao usuário	Oculto	Alta

Requisitos funcionais do Caso de Uso 4

Requisitos de informação:

Ref.	Tipo	Descrição	Casos de Uso
------	------	-----------	--------------

RINF1	Cadastral	Conta: Nome, tipo, balanço	CSU2
RINF2	Gerencial	Balanço : Contas, Transações , Patrimônio	CSU8
RINF3	Gerencial	Relatório: Balanço ao longo do tempo	CSU10

Requisitos de Informação

Requisitos/restrições de disponibilidade (RDIS):

Ref.	Descrição	Casos de Uso
RDIS1	O software deverá estar disponível 24 horas por dia	.Todos

Requisitos e Restrições de Disponibilidade