

Descrições dos casos de uso

Caso de uso 1: Criar conta

Ator Principal: Usuário.

Interessados e Interesses:

- Usuário: deseja se cadastrar no sistema para gerenciar melhor suas finanças.

Pré-condições: Não ser cadastrado no sistema.

Pós-condições: Os dados do usuário são armazenados no banco de dados da aplicação. Ele começa a ter acesso às funcionalidades da aplicação.

Cenário de sucesso principal:

1. O usuário acessa a aplicação e clica no botão cadastrar.
2. O usuário preenche os campos disponíveis e obrigatórios e em seguida clica em efetuar cadastro.
3. Aparece uma mensagem na tela dizendo que o cadastro foi realizado com sucesso e redireciona o usuário para a tela principal.

Caso de uso 2: Logar

Ator Principal: Usuário

Interessados e Interesses:

- Usuário: deseja logar na aplicação para gerir suas finanças.

Pré-condições: Estar cadastrado na aplicação.

Pós-condições: Após logar ser redirecionado para a tela principal da aplicação.

Cenário de sucesso principal:

1. Acessar o site da aplicação.
2. Preencher os campos email e senha.
3. Clicar em entrar.
4. Ser redirecionado para a tela principal da aplicação.

Caso de uso 3: Manter categorias

Ator Principal: Usuário

Interessados e Interesses:

- Usuário: deseja criar/excluir uma categoria.

Pré-condições: Estar logado na aplicação.

Pós-condições:

A) Criar: ter uma nova categoria adicionada com sucesso as demais já existentes.

B) Excluir: a categoria é removida da lista de categorias disponíveis.

Cenário de sucesso principal:

A) Para criar uma nova categoria:

1. Acessar aba de categorias.
2. Clicar no botão “Adicionar nova categoria”.
3. Escrever um nome para a categoria.
4. Escolher um ícone para a categoria.
5. Clicar no botão de confirmação.

B) Para excluir uma categoria já existente:

1. Acessar aba de categorias.
2. Clicar no botão “-” no lado esquerdo da categoria.
3. Confirmar o desejo de deleção da categoria.

Caso de uso 4: Manter gastos do mês

Ator Principal: Usuário

Interessados e Interesses:

- Usuário: deseja registrar um gasto.
- Usuário: deseja registrar um ganho.
- Usuário: deseja excluir um gasto.
- Usuário: deseja excluir um ganho.

Pré-condições: Estar logado na aplicação.

Pós-condições:

Cenário de sucesso principal:

A) Para registrar um gasto.

1. Clicar no botão “(+)”.
2. Selecionar “gastos” no menu.
3. Escolher a categoria do gasto.
4. Informar o valor.
5. Informar a data.
6. E, caso desejar, informar uma descrição breve.
7. Clicar no botão “confirmar”

B) Para registrar um ganho.

1. Clicar no botão “(+)”.
2. Selecionar “ganhos” no menu.
3. Escolher a categoria do ganho.
4. Informar o valor.
5. Informar a data.
6. E, caso desejar, informar uma descrição breve.
7. Clicar no botão “confirmar”

C) Para deletar um ganho/gasto.

1. Ainda na tela inicial, clicar na anotação do ganho/gasto.
2. Clicar no ícone da lixeira.
3. Confirmar o desejo de deletar a anotação.

Caso de uso 5: Ver histórico de ganhos e gastos do mês

Ator Principal: Usuário

Interessados e Interesses:

- **Usuário:** deseja rever todos os seus ganhos e gastos do mês.

Pré-condições: Estar logado na aplicação.

Pós-condições: Consegue visualizar todos os seus gastos/ganhos do mês.

Cenário de sucesso principal:

- 1) Ainda na tela inicial da aplicação, o usuário consegue rolar a página.

Caso de uso 6: Ver balanço do mês.

Ator Principal: Usuário

Interessados e Interesses:

- Usuário: deseja, de forma rápida, ter acesso ao seu total de ganhos e gastos do mês, além do balanço (diferença entre ganhos e gastos).

Pré-condições: Estar logado na aplicação.

Pós-condições: Não há

Cenário de sucesso principal:

- 1) Ainda na tela inicial, o usuário consegue visualizar no topo da página o seu total de ganhos e gastos e o balanço do mês.

Caso de uso 7: Ver quantidade de usuários.

Ator Principal: Administrador.

Interessados e Interesses:

- Administrador: deseja visualizar o número de usuários cadastrados na aplicação.

Pré-condições:

- Estar logado na aplicação.
- Ter acesso de administrador.

Pós-condições: Consegue mensurar a quantidade exata de usuários da aplicação.

Cenário de sucesso principal:

- 1) Clica no menu "Admin".
- 2) Clica no botão "Ver estatísticas".
- 3) Clica em "Quantidade de usuários cadastrados".