### Caso 1

Requisito 3: Usuário cadastra, lê, edita e deleta as contas no sistema.

Ator: Usuário

**Sumário:** Neste caso o usuário poderá realizar o CRUD(create, read, update e delete) em suas contas. Possibilitando que ele possa organizar suas receitas dentro da aplicação.

#### Pré-condições:

- É necessário o usuário possuir cadastro prévio no sistema
- É necessário o usuário estar logado no sistema
- É necessário o usuário possuir cadastro de administrador para poder realizar as funções

# Fluxo principal

- O usuário loga no sistema.
- 2. O usuário entra na página de visualizar produtos.
- 3. O usuário seleciona a opção de cadastrar produtos.
- 4. O usuário informa a descrição do produto.
- 5. O usuário informa a data de vencimento da conta.
- 6. O usuário informa o valor da conta.
- 7. O usuário informa se deseja ser notificado de conta próxima do vencimento.
- 8. O usuário informa a data desejada para ser notificado, caso deseje ser notificado
- 9. O usuário clica em cadastrar conta.
- 10. O sistema salva a conta do usuário no seu banco de dados.

### Fluxo alternativo 1

- 8. O usuário clica em cadastrar conta.
- 8.1 O sistema notifica o usuário de que a descrição do produto é de preenchimento obrigatório.
  - 8.2 O sistema não salva a conta do usuário.
  - 3.

### Fluxo alternativo 2

- 2. O usuário entra na página de visualizar produtos.
- 2.1. O usuário seleciona o produto.
- 2.2. O usuário seleciona a opção de editar produtos.
- 2.3. O usuário edita o produto selecionado.
- 2.4. O usuário confirma as mudanças.
- 2.5. O sistema valida as mudanças.
- 2.6. O sistema informa ao usuário o resultado da edição.

2.

## Fluxo alternativo 3

- 2. O usuário entra na página de visualizar produtos.
- 2.1. O usuário seleciona o produto.
- 2.2. O usuário seleciona a opção de excluir o produto.
- 2.3. O sistema notifica o usuário se deseja confirmar a exclusão.
- 2.4. O usuário confirma a exclusão.
- 2.5. O sistema notifica o usuário sobre o resultado da exclusão.

2.

# Pós-condições

- O sistema persiste o cadastro da conta do usuário.
- O sistema é capaz de mostrar a conta cadastrada na tela de contas cadastradas.

#### Caso 2

Requisito 1: Usuário se cadastra no site

Ator: Usuário

**Sumário:** Neste caso o usuário poderá se cadastrar no sistema, assim ele terá acesso às funcionalidades na qual a aplicação oferece. Como Cadastrar contas, cadastrar lucros, cadastrar categorias, etc.

#### Pré-condições:

• o usuário deverá possuir um endereço de e-mail.

# Fluxo principal

- 1. O usuário acessa a página de cadastro de usuário.
- 2. O usuário informa seu nome.
- 3. O usuário informa sua função(administrador ou não).
- 4. O usuário informa seu endereço de e-mail.
- 5. O usuário informa a senha que deseja para acessar o sistema.
- 6. O usuário informa novamente a senha.
- 7. O usuário seleciona a opção de cadastrar.
- 8. O sistema valida o cadastramento do usuário.
- 9. O sistema informa que o usuário foi cadastrado.

## Fluxo alternativo 1

- 7. O usuário seleciona a opção de cadastrar.
- 7.1 O sistema notifica o usuário de que o e-mail já existe.

4.

### Fluxo alternativo 2

- 7. O usuário seleciona a opção de cadastrar.
- 7.1 O sistema notifica o usuário de que as senhas estão divergentes.

5.

# Pós-condições

O sistema persiste o cadastro do usuário.