Especificação de casos de uso CRUD usuário

Responsável: Jeferson Gonçalves Noronha Soriano

HISTÓRICO

Data Versão Responsável Alteração

08/11/2021 A.01 Jeferson Gonçalves Noronha Soriano Criação do documento.

CRUD usuário. Este caso de uso se responsabiliza pela inclusão, exclusão, edição e listagem de informações do usurio.

2. Fluxo Básico

Passo 1. Este caso de uso inicia na tela de login, onde o usuário pode logar no sistema se tiver login ou realiza cadastro caso não tenha conta ainda

Passo 2. O sistema aguarda que o usuário especifique a operação que deseja realizar, login onde colocará seu email e senha e vai para o passo 3 do fluxo básico se não tiver cadastro entra no subfluxo(2.1) cadastrar-se.

Passo 3. Entre várias opções que o sistema exibe, vamos para a opções de "perfil do usuario", onde la vai ter as opção de ver suas informações, editar algum dado e excluir sua conta;

Passo 4. O sistema aguarda que o usuário especifique a operação que deseja realizar.

Passo 5. Uma vez que o usuário solicite executar uma das funções desejadas (editar, excluir, ou ver mais detalhe), um dos seguintes sub-fluxos é executado: Se o usuário solicitar "editar", o sub-fluxo 2.2 Editar dados do usuário é executado; Se o usuário solicitar "Excluir", o sub-fluxo 2.3 Excluir conta é executado; Se o usuário solicitar "Ver detalhe", o sub-fluxo 2.4 Detalhes do usuário

2.1. cadastrar-se

passo 1. este sub-fluxo inicia quando o usuário deseja cadastrar-se no sistema, assim criando um novo usuário

Passo 2. O sistema solicita que o usuário selecione o tipo de usuário que ele quer se cadastrar, agricultor vai para o subfluxo 2.1.1 se for como usuário comerciante vai para o subfluxo 2.1.2

Passo 3. O usuário preenche os campos e clicar no botão finalizar cadastro;

Passo 4. O sistema realiza a inclusão dos dados informados pelo usuário e informa em um pop-up que o cadastro foi realizado com sucesso;

Passo 5. O caso de uso retorna para o passo 2 do Fluxo Básico.

2.1.1. Cadastro Agricultor

Passo 1. Este sub-fluxo inicia quando o usuário informa que quer ser usuário agricultor

Passo 2. O sistema solicita ao usuário o preenchimento dos campos a seguir:

- Nome*: Representa o nome do Agricultor;
- CPF*: Representa o número do CPF do Agricultor;
- Endereço: Representa o endereço do Agricultor;
- Data de nascimento: Representa a data de nascimento do Agricultor;
- email*: o email do agricultor que ele irá usar para logar no sistema depois;
- senha: senha(deve conter letras maiúsculas, número e caracteres especiais e ter no mínimo de 8 caracteres).

Passo 3. O caso de uso retorna para o passo 3 do subfluxo 2.1

2.1.2. Cadastro do comerciante

Passo 1. Este sub-fluxo inicia quando o usuário informa que quer ser usuário comerciante

Passo 2. O sistema solicita ao usuário o preenchimento dos campos a seguir:

- Nome*: Representa o nome da Empresa;
- CNPJ*: Representa o número do CNPJ da empresa;
- Endereço: Representa o endereço da empresa do comerciante;
- Data de nascimento: Representa a data de nascimento do comerciante;
- email*: o email do comerciante que ele irá usar para logar no sistema depois;
- senha: senha(deve conter letras maiúsculas, número e caracteres especiais e ter no mínimo de 8 caracteres).

Passo 3. O caso de uso retorna para o passo 3 do subfluxo 2.1

2.2. Editar dados do usuário

Passo 1. Este sub-fluxo inicia quando o usuário solicita editar seu email ou senha;

Passo 2. O sistema espera o usuário informar se quer editar o email(vai para o sub-fluxo 2.2.1) ou editar a senha(vai para o sub-fluxo 2.2.2)

Passo 3. O sistema retorna para o passo 3 do fluxo básico.

2.2.1. Editar email

Passo 1. Este sub-fluxo inicia quando o usuário solicita email;

Passo 2. Coloca o email novo;

Passo 3. Recebe uma mensagem de confirmação no email

Passo 4. Confirma a troca de email

Passo 5. Vai para o passo 3 do sub-fluxo 2.2

2.2.2. Editar senha

- Passo 1. Este sub-fluxo inicia quando o usuário solicita senha;
- Passo 2. Digita a senha antiga
- Passo 3. Digita a nova senha
- Passo 4. Confirma a troca de senha
- Passo 5. Vai para o passo 3 do sub-fluxo 2.2

2.3. Excluir conta

- Passo 1. Este fluxo inicia quando o usuário solicita exclusão da sua conta;
- Passo 2. O sistema solicita o Email e senha do usuário;
- Passo 3. O usuário preenche o campo e solicita a exclusão;
- Passo 4. O sistema pergunta se ele quer mesmo realizar aquela operação
- Passo 5. O agricultor é removido do sistema;
- Passo 6. Vai para o passo 1 do Fluxo Básico.

2.4. Detalhes do usuário

- Passo 1. Este fluxo inicia quando o usuário deseja ver detalhes da sua conta;
- Passo 2. O sistema exibirá informações do usuário:
 - Nome;
 - CPF ou CNPJ (vai depender qual o tipo de usuário que está logado)
 - Endereço
 - Data de nascimento
 - email*: o email do usuário que ele usa para logar no sistema depois (vai ter um censura onde só vai mostrar os 3 primeiros números e último o resto será *);
- Passo 3. O usuário clica no botão de voltar;
- Passo 4. O caso de uso retorna para o passo 2 do Fluxo Básico;
- 3. Fluxos Alternativos (Exceptions)
- 3.1. Cancelar cadastro do agricultor Se no passo 2 do sub-fluxo 2.1 cadastrar-se, o usuário solicitar cancelar a criação da conta agricultor, o caso de uso retorna para o passo 1 do Fluxo Básico.
- 3.2. Cancelar Exclusão do agricultor Se no passo 2 do sub-fluxo 2.3 Excluir conta, o usuário solicitar cancelar a exclusão do agricultor, o caso de uso retorna para o passo 3 do Fluxo Básico.

- 3.3. Cancelar Edição do email Se no passo 3 do sub-fluxo 2.2.1 Editar Email, o usuário colocar um email invalido e não chegar o email de verificação, o caso de uso retorna para o passo 2 do sub-fluxo 2.2.
- 3.4. Cancelar Edição da senha Se no passo 2 do sub-fluxo 2.2.2 Editar senha, o usuário colocar a senha da conta errada, o caso de uso retorna para o passo 2 do sub-fluxo 2.2.
- 3.5. Cancelar Edição do email Se no passo 3 do sub-fluxo 2.2.1 Editar Email, o usuário solicitar cancelar a edição do email, o caso de uso retorna para o passo 2 do sub-fluxo 2.2.
- 3.6. Cancelar Edição da senha Se no passo 2 do sub-fluxo 2.2.2 Editar senha, o usuário solicitar cancelar a edição da senha, o caso de uso retorna para o passo 2 do sub-fluxo 2.2.