

Descrição dos casos de uso

Ideias to Do Home

Sumário

CDU001 – CONSULTAR IDEIAS.....	2
CDU002 – REALIZAR A BUSCA POR IDEIAS.....	2
CDU003 – CADASTRAR UMA NOVA IDEIA	3
CDU004 – INSERIR UMA IMAGEM NA IDEIA	4
CDU005 – EDITAR UMA IDEIA	5
CDU006 – EXCLUIR UMA IDEIA.....	6
CDU007 – REALIZAR O LOGIN.....	7

CDU001 – CONSULTAR IDEIAS

NOME:

Poder acessar as ideias cadastradas por outros usuários.

DESCRIÇÃO SUCINTA:

Qualquer usuário pode acessar a aplicação e ter acesso as ideias cadastradas por outros usuários.

ATORES:

1. Usuário logado
2. Usuário off

PRÉ-CONDIÇÕES:

1. Nenhum.

FLUXO BÁSICO:

1. O Usuário logado ou não, acessa a página principal da aplicação.
2. O Sistema irá carregar uma prévia com as últimas 3 ideias cadastradas.
3. O Usuário clica na opção “Ver ideias”.
4. O Sistema carrega todas as ideias cadastradas com no máximo 10 cadastros por página.
5. O Usuário clica no link da ideia que gostou e vê detalhes da ideia para realizar em casa.
6. O caso de uso é encerrado.

FLUXOS ALTERNATIVOS:

1. Nenhum.

REGRAS DE NEGÓCIO:

(RN1) – Usuários logados e não logados poderão realizar este caso de uso

CDU002 – REALIZAR A BUSCA POR IDEIAS

NOME:

Poder realizar a busca por ideias cadastradas no sistema.

DESCRIÇÃO SUCINTA:

Qualquer usuário pode acessar a aplicação e acessar a página com todas as ideias cadastradas no sistema. Estando nessa página, terá um campo de busca, para poder filtrar as ideias por categorias ou descrição.

ATORES:

1. Usuário logado
2. Usuário off

PRÉ-CONDIÇÕES:

1. Ter executado o caso de uso “CDU001 – CONSULTAR IDEIAS”.

FLUXO BÁSICO:

1. Após o usuário ter clicado em “Ver ideias”, será apresentada todas as ideias cadastradas, sendo exibida 10 ideias por página.
2. O usuário clica no campo “Buscar ideia”.
3. O usuário seleciona a “Categoria” ou “Nome ou Descrição”.
4. O usuário insere o valor da busca.
5. O usuário clica em “Buscar”.
6. O sistema retorna e exibe na tela todas as ideias conforme o valor da busca inserido pelo usuário.
7. O caso de uso é encerrado.

FLUXOS ALTERNATIVOS:

1. Nenhum.

REGRAS DE NEGÓCIO:

(RN1) – Nenhum.

CDU003 – CADASTRAR UMA NOVA IDEIA

NOME:

Poder realizar o cadastro de ideias no sistema.

DESCRIÇÃO SUCINTA:

O usuário logado pode acessar a aplicação e acessar a página com todas as ideias cadastradas no sistema e realizar o cadastro de uma nova ideia.

ATORES:

1. Usuário logado

PRÉ-CONDIÇÕES:

1. Ter executado o caso de uso “CDU007 – REALIZAR O LOGIN”.

FLUXO BÁSICO:

1. O usuário acessa a aplicação e clica na opção “Adicionar ideia” ou “Nova ideia”.
2. O usuário realiza a preenchimento do formulário.
3. O usuário ao concluir o preenchimento, clica em “Salvar”.
4. O sistema realiza a gravação da nova ideia no banco de dados e a disponibiliza na página de exibição das ideias.
5. O caso de uso é encerrado.

FLUXOS ALTERNATIVOS:

(A1) Alternativa ao Passo 1 – Usuário não está logado.

- 1.a – O usuário que não está logado, clica em “Realizar Login”.
- 1.b – O usuário insere o seu login e senha e clica em “Entrar”.
- 1.c – O sistema redireciona o usuário para o formulário de cadastro de ideias.

(A2) Alternativa ao Passo 1.a – Usuário não cadastrado.

- 2.a – O usuário clica em “Realizar cadastro”.
- 2.b – O usuário insere o seu nome, e-mail e senha e clica em “Cadastrar”.
- 2.c – O usuário clica em “Realizar Login”.
- 2.d – O usuário insere o seu “e-mail” e “senha” e clica em “Entrar”.
- 2.e – O sistema redireciona o usuário para o formulário de cadastro de ideias.

ESTRUTURA DE DADOS:

(ED1) Formulário de cadastro de ideias

- 1.1. Título da ideia
- 1.2. Categoria
- 1.3. Link da imagem
- 1.4. Digite uma descrição para essa ideia
- 1.5. Link da ideia

REGRAS DE NEGÓCIO:

- (RN1) – Apenas um usuário logado pode cadastrar ideias.
- (RN2) – As ideias cadastradas por cada usuário devem ter um vínculo com o usuário que a cadastrou, através do seu e-mail.

CDU004 – INSERIR UMA IMAGEM NA IDEIA

NOME:

Poder realizar a inserção de uma imagem em uma ideia no sistema.

DESCRIÇÃO SUCINTA:

O usuário logado pode acessar a aplicação e acessar a página com todas as ideias cadastradas no sistema e realizar a inserção de uma imagem em uma nova ideia ou uma em uma ideia inserida por este mesmo usuário.

ATORES:

- 1. Usuário logado

PRÉ-CONDIÇÕES:

- 1. Ter executado o caso de uso “CDU007 – REALIZAR O LOGIN”.

2. Ter executado o caso de uso “CDU003 – CADASTRAR UMA NOVA IDEIA”

FLUXO BÁSICO:

1. O usuário acessa a aplicação e clica na opção “Adicionar ideia” ou “Nova ideia”.
2. O usuário, no preenchimento do formulário, insere o link da imagem que deseja inserir no campo “Link da imagem”.
3. O usuário ao concluir o preenchimento do formulário, clica em “Salvar”.
4. O sistema realiza a gravação da nova ideia no banco de dados com a imagem, e a disponibiliza na página de exibição das ideias.
5. O caso de uso é encerrado.

FLUXOS ALTERNATIVOS:

(A1) Alternativa ao Passo 1 – Alterar a imagem de uma ideia existente.

- 1.a – O usuário clica na opção “Editar ideias”.
- 1.b – O sistema exibe uma página com as ideias cadastradas pelo usuário logado.
- 1.c – O usuário seleciona a ideia que deseja editar a imagem e clica no botão “Editar”.
- 1.d – O sistema carrega uma tela com o formulário da ideia preenchido.
- 1.e – O usuário insere o link da imagem no campo “Link da imagem”.
- 1.f – O usuário clica no botão “Salvar”.
- 1.g – O sistema realiza a gravação da alteração da ideia.
- 1.h – O caso de uso é encerrado.

ESTRUTURA DE DADOS:

(ED1) Formulário de cadastro de ideias

- 2.1. Título da ideia
- 2.2. Categoria
- 2.3. Link da imagem
- 2.4. Digite uma descrição para essa ideia
- 2.5. Link da ideia

REGRAS DE NEGÓCIO:

- (RN1) – Apenas um usuário logado pode alterar a imagem das ideias.
(RN2) – O usuário logado só pode alterar a imagem da ideia que ele mesmo cadastrou.

CDU005 – EDITAR UMA IDEIA

NOME:

Poder realizar a edição de uma ideia no sistema.

DESCRIÇÃO SUCINTA:

O usuário logado pode acessar a aplicação e acessar a página com todas as ideias cadastradas no sistema e poder editar as ideias cadastradas por ele.

ATORES:

1. Usuário logado

PRÉ-CONDIÇÕES:

1. Ter executado o caso de uso “CDU007 – REALIZAR O LOGIN”.
2. Ter executado o caso de uso “CDU003 – CADASTRAR UMA NOVA IDEIA”

FLUXO BÁSICO:

1. O usuário acessa a aplicação e clica na opção “Ver ideias”.
2. O usuário clica na opção “Editar ideias”.
3. O sistema carrega uma página com as ideias cadastradas pelo usuário logado.
4. O usuário logado seleciona a ideia que deseja editar, e clica no botão “Editar”.
5. O sistema carrega o formulário com preenchido com os dados da ideia selecionada pelo usuário logado.
6. O usuário realiza a alteração dos dados no formulário, clica em “Salvar”.
7. O sistema realiza a gravação da alteração da ideia no banco de dados, e a disponibiliza na página de exibição das ideias.
8. O caso de uso é encerrado.

FLUXOS ALTERNATIVOS:

(A1) Nenhum.

ESTRUTURA DE DADOS:**(ED1) Formulário de cadastro de ideias**

- 2.1. Título da ideia
- 2.2. Categoria
- 2.3. Link da imagem
- 2.4. Digite uma descrição para essa ideia
- 2.5. Link da ideia

REGRAS DE NEGÓCIO:

(RN1) – Apenas um usuário logado pode alterar uma ideia cadastrada.

(RN2) – O usuário logado só pode alterar a ideia que ele mesmo cadastrou.

CDU006 – EXCLUIR UMA IDEIA**NOME:**

Poder realizar a exclusão de uma ideia no sistema.

DESCRIÇÃO SUCINTA:

O usuário logado pode acessar a aplicação e acessar a página com todas as ideias cadastradas no sistema e poder excluir as ideias cadastradas por ele.

ATORES:

1. Usuário logado

PRÉ-CONDIÇÕES:

1. Ter executado o caso de uso “CDU007 – REALIZAR O LOGIN”.
2. Ter executado o caso de uso “CDU003 – CADASTRAR UMA NOVA IDEIA”

FLUXO BÁSICO:

1. O usuário acessa a aplicação e clica na opção “Ver ideias.”
2. O usuário clica na opção “Excluir ideias”.
3. O sistema carrega uma página com as ideias cadastradas pelo usuário logado.
4. O usuário logado seleciona a ideia que deseja excluir, e clica no botão “Excluir”.
5. O sistema carrega uma janela pedindo a confirmação do usuário.
6. O usuário realiza a confirmação da exclusão da ideia clicando em “Sim”.
7. O sistema realiza a exclusão da ideia no banco de dados e retorna uma mensagem de operação realizada com sucesso.
8. O caso de uso é encerrado.

FLUXOS ALTERNATIVOS:

(A1) Nenhum.

ESTRUTURA DE DADOS:

(ED1) Nenhum.

REGRAS DE NEGÓCIO:

(RN1) – Apenas um usuário logado pode excluir uma ideia cadastrada.

(RN2) – O usuário logado só pode excluir a ideia que ele mesmo cadastrou.

CDU007 – REALIZAR O LOGIN**NOME:**

Poder realizar o login no sistema.

DESCRIÇÃO SUCINTA:

O usuário que não está logado pode acessar a aplicação e realizar o login para realizar o cadastro, alteração e exclusão de ideias no sistema.

ATORES:

1. Usuário não logado.

PRÉ-CONDIÇÕES:

Nenhuma.

FLUXO BÁSICO:

1. O usuário acessa a aplicação e clica na opção “Realizar login”.
2. O sistema carregará e redirecionará o usuário para a página de login
3. O usuário insere o seu e-mail e senha e clica em “Entrar”.
4. O sistema redireciona o usuário para a página principal.
5. O caso de uso é encerrado.

FLUXOS ALTERNATIVOS:

(A1) Alternativa ao Passo 3 – Sem login cadastrado.

- 1.a – O usuário clica na opção “Cadastrar Login”.
- 1.b – O sistema carrega e exibe o formulário de cadastro de login para o usuário.
- 1.c – O usuário insere o seu nome, e-mail e senha, e clica em “Cadastrar”
- 1.d – O sistema carrega a tela de login para o usuário se autenticar.
- 1.e – O usuário insere o seu e-mail e senha e clica em “Entrar”
- 1.f – O sistema redireciona o usuário para a página principal do sistema.
- 1.g – O caso de uso é encerrado.

ESTRUTURA DE DADOS:

(ED1) Formulário de cadastro de usuário:

- 1.1. Nome
- 1.2. e-mail
- 1.3. Senha

(ED2) Formulário de login:

- 1.1. e-mail
- 1.2. Senha

REGRAS DE NEGÓCIO:

(RN1) – Apenas um usuário cadastrado pode realizar o login no sistema.