

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS

GREAT IDEA

Maceió
2018

1. DESCRIÇÃO DO PROBLEMA

O sistema “Great Idea” é um site de anúncio para criações de softwares e protótipos independentes que podem ser utilizados por qualquer pessoa. O espaço é direcionado especificamente para criações tecnológicas.

O público alvo do projeto são pequenos desenvolvedores de softwares e protótipos que pretendem ganhar algum lucro a partir das suas criações/ideias podendo anunciar seus itens no site gratuitamente.

O sistema visa proporcionar a autonomia para que qualquer pessoa possa tornar a sua ideia ou criação ...

2. REQUISITOS FUNCIONAIS

2.1 Cadastro de usuário

Este caso de uso de uso permite o cadastro de usuários para compras ou vendas de produtos no site.

Ator: Usuário (Cliente e Anunciante).

Pré-condições: O usuário deve estar na página do sistema e com conexão a internet.

Pós-condições: O cadastro do usuário é concluído.

Fluxo principal:

1. O usuário clica no botão de cadastro.
2. O sistema exibe os campos para o cadastro do usuário.
3. O usuário preenche suas informações nos campos apresentados.
4. O sistema valida as informações.
5. O cadastro do cliente é concluído.
6. O sistema é redirecionado para a página “inicial” do sistema com o usuário logado.

Fluxos secundários:

[FS001] - Campos obrigatório não preenchido.

1. Caso os campos obrigatórios (nome, data de nascimento, cpf, email, senha) não sejam preenchido o sistema informa que os campos são de preenchimento obrigatório.
2. O sistema retorna ao passo 2 no fluxo principal do caso de uso.

[FS002] - Usuário já cadastrado.

1. Caso o cpf ou o email informado pelo usuário já tenha sido cadastrado, o sistema exibe que as informações já foram cadastradas.
2. O sistema aconselha o usuário a recuperar a senha na página de login.
3. O sistema retorna ao passo 2 no fluxo principal do caso de uso.

2.2 Alterar cadastro de usuário

Este caso de uso permite ao usuário já cadastrado visualizar e alterar dados de sua conta de acesso.

Ator: Usuário (Cliente e Anunciante).

Pré-condições: O usuário precisa estar cadastrado e ter feito login no site.

Pós-condições: As alterações no cadastro do usuário é concluída.

Fluxo principal:

1. O usuário clica no botão de alterar cadastro.
2. O sistema exibe os campos com os dados antigo e permite a alteração das informações no mesmo campo.
3. O usuário altera as informações que deseja.
4. O sistema valida as informações.
5. As alterações são salvas no banco de cadastro.
6. O sistema é redirecionado para a página “minha conta” do sistema.

Fluxo secundário:

[FS001] - Campos obrigatórios não preenchido.

1. Caso os campos obrigatórios (nome, data de nascimento, cpf, email, senha) sejam alterados para nulo, o sistema informa que os campos são de preenchimento obrigatório.
2. O sistema retorna ao passo 2 do fluxo principal do caso de uso.

2.3 Excluir cadastro de usuário

Este caso de uso permitirá o usuário excluir o seu cadastro quando achar necessário.

Atores: Usuário (Cliente e Anunciante)

Pré-requisitos: É necessário que o usuário tenha uma conta criada no nosso site.

Pós-requisitos: Exclusão do cadastro do usuário

Fluxo principal

1. O usuário

2.4 Login

Este caso de uso permite o acesso ao sistema para o usuário, que utiliza o email ou cpf e senha cadastrada. O login deve ser feito todas as vezes que o cliente quiser acessar sua conta no site.

Ator: Usuário (Cliente e Anunciante)

Pré-condições: O usuário já deve ter realizado cadastro no sistema.

Pós-condições: O usuário deve ter acesso ao sistema.

Fluxo principal:

1. O usuário clica no botão de login.
2. O sistema exibe os campos para o login do usuário.
3. O usuário preenche as credenciais nos campos apresentados.
4. O sistema valida as credenciais no banco de cadastros.
5. O login é concluído.
6. O sistema é redirecionado para a página “inicial” do sistema com o usuário logado.

Fluxos secundários:

[FS001] - Campos não preenchido.

1. Caso as credenciais email ou cpf e senha não seja preenchido o sistema informa que as credenciais precisam ser informadas para acesso ao sistema.
2. O sistema retorna ao passo 2 do fluxo principal do caso de uso.

[FS002] - Usuário não encontrado.

1. Caso o email ou cpf informado não seja encontrado no banco de cadastro o sistema exibe a mensagem “Usuário ou senha não encontrado”.
2. O sistema retorna ao passo 2 do fluxo principal do caso de uso.

[FS003] - Senha não encontrado.

1. Caso a senha informada não seja encontrada no banco de cadastro o sistema exibe a mensagem “Usuário ou senha não encontrado”.
2. O sistema retorna ao passo 2 do fluxo principal do caso de uso.

2.5 Recuperação de acesso

2.6 Cadastro de criação

Este caso de uso permite o cadastro das criações que serão postas à venda pelo usuário do tipo anunciante.

Autor: Usuário (Criador).

Pré-condições: O usuário tem que estar cadastrado e ter feito login no site.

Pós-condições: O cadastro da criação é concluído.

Fluxo principal:

1. O usuário clica no botão de cadastrar a sua criação.
2. O sistema exibe os campos necessários para o cadastro da criação.
3. O sistema valida as informações da criação.
4. O cadastro da criação é concluído.
5. O sistema é redirecionado para a página “minha conta” do sistema.

Fluxo secundário:

[FS001] - Campos obrigatório não preenchidos.

1. Caso os campos obrigatório (título, descrição, categoria e valor) não seja preenchido o sistema informa que os campos são de preenchimento obrigatório.
2. O sistema retorna ao passo 2 do fluxo principal do caso de uso.

2.7 Alterar cadastro de criação

Este caso de uso o

2.8 Excluir cadastro de criação

2.9 Busca de criações