Projeto Speakrow - Especificação de Caso de Uso

**1 Caso de Uso**

**1.1 Identificação de caso de uso**

Final-user - UC\_01 - Realizar Cadastro

**1.2 Descrição do caso de uso**

Este caso de uso tem o objetivo de identificar os atores e os fluxos da funcionalidade “Cadastrar Usuário”, realizada pelo usuário do sistema. Para que essa funcionalidade seja executada é necessário que o envolvido esteja com acesso a internet.

**1.3 Atores envolvidos**

1. Usuário final-user.

2. Sistema.

**1.4 Pré condições**

* O final-user precisa estar com os dados de cadastro.
* O sistema deve ter acesso ao banco de dados.

**1.5 - Fluxos de Eventos**

**1.5.1 FB - Fluxo Básico**

1. O final-user clica no botão *Registrar-se,* localizado no *menu-sanduíche* do *header.*
2. O final-user preenche os campos de textos:

* Nome;
* Sobrenome;
* Cargo;
* E-mail;
* Descrição.

1. O final-user clica em *Concluir Cadastro.* (FA\_01 - Cancelar Cadastro)
2. O sistema verifica os campos preenchidos. (FE\_01 - Obrigatoriedade dos dados)
3. O sistema registra os dados no banco de dados.
4. O sistema exibe uma mensagem na tela de confirmação.
5. O sistema redireciona o administrador para a tela home.
6. O caso de uso é encerrado.

**1.5.2 Fluxos Alternativos**

**FA\_01 - Cancelar Cadastro**

1. O final-user clica no botão *Cancelar.*
2. O sistema redireciona o administrador para a tela home.
3. O caso de uso é encerrado.

**1.5.3 Fluxos de Exceção**

**FE\_01 - Obrigatoriedade dos dados**

1. Quando o usuário não preencher todos os campos do cadastro, é exibido uma mensagem de erro na tela. (MSG\_02 - Campos em branco)
2. O sistema retorna para o **FB - passo 2**.

**1.6 Pós-condições**

* Um novo usuário é cadastrado no sistema.
* O banco de dados é atualizado.

**1.7** **Relacionamento com outros casos de uso**

Projeto Speakrow - Especificação de Caso de Uso

**1 Caso de Uso**

**1.1 Identificação de caso de uso**

Final User - UC\_ 02 - Editar Informações

**1.2 Descrição do caso de uso**

A finalidade deste caso de uso é identificar os atores e fluxos de eventos relacionados a funcionalidade de *Editar Cadastro.* Ao fim deste caso de uso o usuário terá seus dados alterados.

**1.3 Atores envolvidos**

1. Final User

2. Sistema

**1.4 Pré condições**

* O usuário deve estar logado o sistema.
* O sistema deve ter acesso ao banco de dados.

**1.5 - Fluxos de Eventos**

**1.5.1 FB - Fluxo Básico**

1. O final-user clica na opção *Editar Informações,* localizado no *menu-sanduíche* no *header*.
2. O final-user altera os dados necessários*.*
3. O usuário clica em *Salvar.* (FA\_01 - Cancelar Alteração)
4. O sistema verifica se todos os campos estão preenchidos. (FE\_01 - Obrigatoriedade dos dados)
5. O sistema altera os dados no banco de dados.
6. O sistema exibe uma mensagem de confirmação.
7. O sistema redireciona o usuário para a tela *home.*
8. O caso de uso é encerrado.

**1.5.2 Fluxos Alternativos**

**FA\_01 - Cancelar Alteração**

1. O usuário clica em *Cancelar.*
2. O sistema redireciona o usuário para a tela *home.*
3. O caso de uso é encerrado.

**1.5.3 Fluxos de Exceção**

**FE\_01 - Obrigatoriedade dos dados**

1. Quando o usuário não preencher todos os campos do cadastro, é exibido uma mensagem de erro na tela. (MSG\_02 - Campos em branco)
2. O sistema retorna para o **FB - passo 2**.

**1.6 Pós-condições**

* O final-user tem seus dados alterados.
* O banco de dados é atualizado.

**1.7** **Relacionamento com outros casos de uso**

Projeto Speakrow - Especificação de Caso de Uso

**1 Caso de Uso**

**1.1 Identificação de caso de uso**

Final User - UC\_ 03 - Recuperar Senha

**1.2 Descrição do caso de uso**

A finalidade deste caso de uso é identificar os atores e fluxos de eventos relacionados a funcionalidade de *Recuperar Senha.* Ao fim deste caso de uso o usuário terá sua senha alterada.

**1.3 Atores envolvidos**

1. Final User

2. Sistema

**1.4 Pré condições**

* O sistema deve ter acesso ao banco de dados.

**1.5 - Fluxos de Eventos**

**1.5.1 FB - Fluxo Básico**

1. O final-user clica no botão *Recuperar Senha,* localizado no *menu-sanduíche* no *header*.
2. O final-user informa seu endereço de e-mail*.*
3. O sistema valida o endereço de e-mail. (FE\_01 - Ausência de e-mail)
4. O sistema envia para o e-mail do usuário uma nova senha.
5. O caso de uso é encerrado.

**1.5.2 Fluxos Alternativos**

**1.5.3 Fluxos de Exceção**

**FE\_01 - Ausência de e-mail**

1. Quando não for encontrado o endereço de e-mail no banco de dados o sistema exibe uma mensagem de erro. (MSG\_03 - E-mail inválido)
2. O sistema retorna para o **FB - passo 2**.

**1.6 Pós-condições**

* O final-user têm sua senha alterada.
* O banco de dados é atualizado.

**1.7** **Relacionamento com outros casos de uso**

Projeto Speakrow - Especificação de Caso de Uso

**1 Caso de Uso**

**1.1 Identificação de caso de uso**

Final-user - UC\_04 - Pesquisar Empresa

**1.2 Descrição do caso de uso**

Este caso de uso está relacionado à busca de uma determinada empresa.

**1.3 Atores envolvidos**

1. Final-user

2. Sistema

**1.4 Pré condições**

* O sistema deve ter acesso ao banco de dados.

**1.5 - Fluxos de Eventos**

**1.5.1 FB - Fluxo Básico**

1. O final-user clica no ícone de *busca.*
2. O final-user informa o nome da empresa.
3. O sistema apresenta a empresa que atende ao requisito da busca(*FE\_01 - Nenhuma empresa encontrada*);
4. O caso de uso é encerrado.

**1.5.2 Fluxos Alternativos**

**1.5.3 Fluxos de Exceção**

**FE\_01 - Nenhuma empresa encontrada**

1. Esse fluxo se inicia caso o sistema não encontre uma empresa que atenda a busca
2. O sistema exibe uma mensagem como marca d'água informando a ausência de empresas que atendem a busca. (*MSG\_ 09 - Produto não encontrado*)
3. O sistema retorna para o **FB - passo 1**

**1.6 Pós-condições**

**1.7** **Relacionamento com outros casos de uso**

Projeto Speakrow - Especificação de Caso de Uso

**1 Caso de Uso**

**1.1 Identificação de caso de uso**

Final-User - UC\_05 - Publicar Comentário

**1.2 Descrição do caso de uso**

Este caso de uso tem o objetivo identificar os atores e os fluxos da funcionalidade “Publicar Comentário”, realizada pelo final-user. Para que essa funcionalidade seja executada é necessário que o usuário esteja autenticado no sistema, por meio de login e senha.

**1.3 Atores envolvidos**

1. FInal-user.

2. Sistema.

**1.4 Pré condições**

* O usuário precisa estar logado no sistema.
* O sistema deve ter acesso ao banco de dados.

**1.5 - Fluxos de Eventos**

**1.5.1 FB - Fluxo Básico**

1. O usuário clica no botão flutuante de publicar um comentário*,* localizado na área inferior direita da tela de perfil de empresa.
2. O sistema exibe o teclado do smartphone.
3. O final-user informa o comentário;
4. O final-user clica no botão com ação de publicar; (FA\_01 - Cancelar Publicação)
5. O sistema redireciona o usuário a tela de perfil da empresa;
6. O caso de uso é encerrado.

**1.5.2 Fluxos Alternativos**

**FA\_01 - Cancelar Publicação**

1. O final-user clica no botão *Cancelar Publicação.*
2. O sistema redireciona o usuário a tela de perfil da empresa.
3. O caso de uso é encerrado.

**1.5.3 Fluxos de Exceção**

**1.6 Pós-condições**

* Uma nova publicação é acrescentada na tela de perfil da empresa.

**1.7** **Relacionamento com outros casos de uso**

Projeto Speakrow - Especificação de Caso de Uso

**1 Caso de Uso**

**1.1 Identificação de caso de uso**

Final User - UC\_ 06 - Editar Publicação

**1.2 Descrição do caso de uso**

A finalidade deste caso de uso é identificar os atores e fluxos de eventos relacionados a funcionalidade de *Editar Publicação.* Ao fim deste caso de uso o usuário terá sua publicação editada.

**1.3 Atores envolvidos**

1. Final User

2. Sistema

**1.4 Pré condições**

* O usuário deve estar logado o sistema.
* O sistema deve ter acesso ao banco de dados.

**1.5 - Fluxos de Eventos**

**1.5.1 FB - Fluxo Básico**

1. O final-user clica na opção *Editar,* localizado na parte inferior direita do comentário publicado.
2. O sistema exibe o teclado do smartphone permitindo a edição.
3. O final-user altera as informações escritas*.*
4. O usuário clica em *Salvar.*
5. O comentário é atualizado.
6. O sistema redireciona o usuário para a tela de *perfil da empresa.*
7. O caso de uso é encerrado.

**1.5.2 Fluxos Alternativos**

**1.5.3 Fluxos de Exceção**

**1.6 Pós-condições**

* O comentário é atualizado.

**1.7** **Relacionamento com outros casos de uso**

**Tabela 1. Estórias de Usuários *Speakrow*.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID da Estória** | **Prioridade** | **Estória** |
| **01** | Alta | **Como** um profissional de TI.  **Quero** realizar meu cadastro.  **Para** ter uma conta no aplicativo. |
| **02** | Baixa | **Como** um usuário cadastrado no sistema.  **Quero** alterar as minhas informações.  **Para** adicionar ou corrigir uma informação presente no cadastro. |
| **03** | Baixa | **Como** um usuário que esqueceu a senha  **Quero** alterar a senha cadastrada.  **Para** cadastrar uma nova senha ao usuário e voltar a ter acesso ao aplicativo. |
| **04** | Média | **Como** o usuário consumidor das informações.  **Quero** pesquisar por uma empresa específica.  **Para** ver a avaliação e comentários a respeito dessa empresa |
| **05** | Alta | **Como** uma profissional da área de TI e usuário com conta na aplicação.  **Quero** compartilhar a experiência sobre uma determinada empresa.  **Para** que outras pessoas tenham acesso a essa informação. |
| **06** | Alta | **Como** um usuário que publicou uma experiência.  **Quero** editar a publicação.  **Para** corrigir ou acrescentar alguma informação na publicação. |