Com Coffee

**Consultoria e Desenvolvimento de Sistemas**

## Projeto: **INVEX - ARQUIVOS UFMT**

## Especificação de caso de uso para atualização da conta do usuário

## Versão do Documento: 1.0

## Histórico de Revisão

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Descrição** | **Autor** |
| 04/12/2017 | Elaborar os casos de uso de acordo o diagrama de casos de uso. | Jorge Rodrigues |

## 

Especificação de caso de uso:

Atualizar conta do usuário

1. Descrição do caso de uso

Este documento contém as especificações para atualizar os dados da conta do usuário na aplicação, de acordo com os requisitos do cliente.

2. Atores

Usuário

3. Condições

3.1 Precondições

1. O usuário deve estar autenticado na aplicação.

3.2 Pós-Condições

1. ir para a tela inicial da aplicação.

4. Fluxos de Eventos

4.1 Fluxo Principal

1. O usuário abre o aplicativo.
2. O usuário clica no botão “Minha conta”.
3. O sistema carrega todo os dados do usuário na tela. [Ver regras de negócio]
4. O usuário clica no botão “Editar meu dados”.
5. O sistema exibe uma tela com o formulário para edição dos dados: nome, email.
6. O usuário clica em “Atualizar conta”.
7. O sistema faz a validação dos dados inseridos e a atualização dos dados inseridos, após retorna uma mensagem de sucesso.

4.2 Fluxos Alternativos

FA01 - Alterar senha do usuário (caso estiver autenticado por meio de rede social).

1. No **item 5** do fluxo principal, o usuário clica em “Alterar senha”.
2. O sistema verifica se o usuário está autenticado por rede social, se for o caso, exibe uma **mensagem de informação** ao usuário para que ele mude a sua senha junto a rede social, a mesma usada para autenticação na aplicação.

FA02 - Alterar senha do usuário

1. No item 5 do fluxo principal, o usuário clica em “Alterar senha”.
2. O sistema verifica se o usuário está autenticado por rede social, do contrário, exibe um formulário pedindo para o usuário confirmar sua senha atual.
3. O sistema verifica se a senha do usuário está correta.
4. O sistema exibe o formulário de troca de senha.
5. O usuário clica em “Atualizar senha”.
6. O sistema verifica se a nova senha do usuário está de acordo com as regras, se for o caso, o sistema faz atualização da senha.
7. O sistema envia um email para o usuário, informando que a senha senha foi alterada.
8. O sistema desconecta o usuário da aplicação e vai para o item 2 do fluxo principa da UC05.

4.3 Fluxos de Exceção

FE01 - Falha de validação dos dados do **item 5** do fluxo principal

1. No **item 7** do fluxo principal, o sistema verifica que os dados inseridos são inválidos.
2. O sistema retorna para o **item 5** do fluxo principal com uma **mensagem de erro**.

FE02 - Falha de atualização dos dados do **item 5** do fluxo principal

1. No **item 7** do fluxo principal, o sistema falha na atualização dos dados.
2. O sistema retorna para o **item 5** do fluxo principal com uma **mensagem de erro**.

FE03 - Falha de re-autenticação do **item 3** do **FA02**

1. No **item 3** o sistema verifica que a senha do usuário está incorreta.
2. O sistema retorna para o **item 2** do **FA02** com uma **mensagem de erro**.

FE04 - Falha de validação da senha do **item 6** do **FA02**

1. No **item 6** o sistema verifica que a senha do usuário não está de acordo com as regras.
2. O sistema retorna para o **item 4** do **FA02** com uma **mensagem de erro**.

FE05 - Falha de atualização dos dados do **item 4** do **FA02**

1. No **item 6** do **FA02**, o sistema falha na atualização dos dados.
2. O sistema retorna para o **item 4** do **FA02** com uma mensagem de erro.