Universidade Positivo

**Área do aluno**

**Caso de Uso “RF003 – visualizar histórico de presença”**

Versão 1.0

**Histórico de Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 07/04/2024 | 1.0 | Criação do Documento | Vinícius Weigert |

**Índice**

[1. Introdução 4](#_Toc132888535)

[2. Objetivo 4](#_Toc132888536)

[3. Requisitos funcionais 4](#_Toc132888537)

[4. Requisitos não funcionais 4](#_Toc132888538)

[5. Atores 4](#_Toc132888539)

[6. Documentos relacionados 4](#_Toc132888540)

[7. Pré-condições 4](#_Toc132888541)

[8. Pós-condições 4](#_Toc132888542)

[9. Fluxo principal 5](#_Toc132888543)

[10. Fluxos alternativos 5](#_Toc132888544)

[10.1. (A-1) O usuário não lembra do usuário ou senha 5](#_Toc132888545)

[10.2. (A-2) O usuário não visualiza código aleatório 5](#_Toc132888546)

[10.3. (A-3) O usuário cancela a alteração 5](#_Toc132888547)

[11. Fluxos de exceção 5](#_Toc132888548)

[11.1. (E-1) Confirmação de senha nova não confere com a nova senha 5](#_Toc132888549)

[11.2. (E-2) Campo Requerido Não Fornecido ou Inválido 5](#_Toc132888550)

[12. Protótipos de Tela 6](#_Toc132888551)

[12.1. Tela “Alteração de Senha” 6](#_Toc132888552)

[13. Regras de negócio 6](#_Toc132888553)

[14. Casos de teste 6](#_Toc132888554)

[15. Observações 6](#_Toc132888555)

[16. Anexos 6](#_Toc132888556)

1. Introdução

Este caso de uso é ativado quando o usuário selecionar a opção “Alterar Senha” dentro do menu “Usuário” no módulo web.

1. Objetivo

Possibilitar que o estudante visualize seu histórico de presença.

1. Requisitos funcionais

|  |  |
| --- | --- |
| RF016 | Consultar acesso |
| RF018 | Alterar senha |
| RF025 | Recuperar acesso |

1. Requisitos não funcionais

|  |  |
| --- | --- |
| RNF008 | O módulo deverá operar somente no modo web via navegador |

1. Atores

* Estudante;

1. Documentos relacionados

* Diagrama de Classes – módulo de segurança

1. Pré-condições

* O usuário ter selecionado o menu “Alterar Senha”;
* O sistema ter carregado a tela “Alteração de Senha”.

1. Pós-condições

* A senha deverá ter sido alterada na tabela “Usuario” do banco de dados.

1. Fluxo principal

|  |  |
| --- | --- |
| P-1 | O sistema gera um código aleatório (*captcha*) e exibe no espaço da figura |
| P-2 | O usuário preenche sua identificação (usuário), a senha atual, a nova senha, a confirmação da nova senha e os caracteres do código aleatório (A-1) (A-2) |
| P-3 | O usuário aciona o botão “Confirmar” (A-3) |
| P-4 | O sistema valida a senha (E-1) (E-2) |
| P-5 | O sistema emite a mensagem “Senha alterada com sucesso.” |
| P-6 | Este caso de uso é finalizado |

1. Fluxos alternativos
   1. (A-1) O usuário não lembra do usuário ou senha

|  |  |
| --- | --- |
| A-1.1 | O usuário aciona o botão (esqueci usuário/senha) |
| A-1.2 | O caso de uso “UC006 – Recuperar usuário/senha” é iniciado |
| A-1.3 | Este caso de uso é finalizado |

* 1. (A-2) O usuário não visualiza código aleatório

|  |  |
| --- | --- |
| A-2.1 | O usuário aciona o botão “Não consegui visualizar” |
| A-2.2 | Este caso de uso retorna ao fluxo principal (P-1) |

* 1. (A-3) O usuário cancela a alteração

|  |  |
| --- | --- |
| A-3.1 | O usuário aciona o botão “Cancelar” |
| A-3.2 | O sistema cancela a operação |
| A-3.3 | Este caso de uso é finalizado |

1. Fluxos de exceção
   1. (E-1) Confirmação de senha nova não confere com a nova senha

|  |  |
| --- | --- |
| E-1.1 | O sistema identifica que a nova senha fornecida e a confirmação da senha são diferentes |
| E-1.2 | O sistema emite a mensagem “A confirmação da Nova Senha não confere!” |
| E-1.3 | Este caso de uso retorna ao fluxo principal (P-2) |

* 1. (E-2) Campo Requerido Não Fornecido ou Inválido

|  |  |
| --- | --- |
| E-2.1 | O usuário não preenche ou preenche incorretamente um campo requerido |
| E-2.2 | O sistema emite a mensagem “Campo requerido ausente ou inválido!” |
| E-2.3 | Este caso de uso retorna ao fluxo principal (P-2) |

1. Protótipos de Tela
   1. Tela “Alteração de Senha”

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

1. Regras de negócio

|  |  |
| --- | --- |
| R-1 | O usuário não pode utilizar as 3 últimas senhas cadastradas |
| R-2 | A senha deve conter letras maiúsculas e minúsculas, números e caracteres especiais |

1. Casos de teste

* PCT005 – Alteração de Senha

1. Observações

* Não se aplica.

1. Anexos

* Não se aplica.