**Documentação**

|  |  |
| --- | --- |
| Use case | |
| Nome | Número |
| Acessar Conta | 01 |
| Efetuar Cadastro | 02 |
| Efetuar Denúncia | 03 |
| Status  da Denúncia | 04 |

**Nome:** Acessar Conta

**Número:** 01

**Funções:** Acesso ao software através de um Login

**Atores:** Denunciante e sistema

Cenário Principal

1. O Sistema pede o login
2. O Denunciante insere seu login
3. O Sistema verifica se o login fornecido é o mesmo armazenado no banco de dados.
4. O Sistema pede a senha
5. O Denunciante insere sua senha
6. O Sistema verifica se a senha fornecida é a mesma armazenada no banco de dados.
7. O Sistema chama a use case “Efetuar Denúncia”
8. O Sistema mostra a opção “Não possui conta cadastre-se aqui”
9. O Denunciante não tem conta e solicita a opção
10. O Sistema chama a use case “Efetuar Cadastro”

Cenário Alternativo 2

2. Os dados fornecidos pelo denunciante não são válidos.

2.1 O sistema deve emitir uma mensagem “login Inválido”.

2.2 O sistema deve solicitar que o denunciante insira novamente o Login.

Cenário Alternativo 4

4. Os dados fornecidos pelo denunciante não são válidos.

4.1 O sistema deve emitir uma mensagem “Senha Inválida”.

4.2 O sistema deve solicitar que o denunciante insira novamente a senha.

Cenário Alternativo 4.2

4.2.1 O sistema verifica a senha digitada pelo denunciante

4.2.2 Novamente os dados fornecidos pelo denunciante não são válidos.

4.2.3 O sistema exibe a opção “Cadastrar uma nova senha”

4.2.4 O Denunciante escolhe a opção de cadastro.

Cenário Alternativo 4.2.4

4.2.5 O Sistema solicita ao denunciante que digite seu E-mail

4.2.6 O Sistema verifica o E-mail fornecido é o mesmo armazenado no banco de dados

4.2.7 O E-mail não sendo compatível com o armazenado o sistema chama o “Cenário Alternativo 7.1.4”

4.2.8 O Sistema envia uma mensagem ao e-mail com um código

4.2.9 O Sistema solicita que o Denunciante insira o código recebido.

4.2.9 O Denunciante digita o código recebido

4.2.10 O sistema verifica o código

4.2.11 O sistema solicita que o denunciante insira uma nova senha

4.2.13 O Sistema chama o “Cenário Alternativo 6”

4.4.2.14 O sistema solicita que a nova senha seja inserida.

**Nome:** Efetuar Cadastro

**Número:** 02

**Funções:** Cadastro no sistema

**Atores:** Denunciante e sistema

Cenário Principal

1. O Denunciante escolhe a opção efetuar cadastro.

2. O Sistema pede que o denunciante insira um Login

3. O Sistema verifica o Login inserido

4. O Sistema pede que o denunciante insira um e- mail.

5. O Sistema verifica o e-mail inserido

6. O Sistema pede que o denunciante digite uma senha

7. O Sistema confirma o cadastro e chama a use case “Acessar Conta”

Cenário Alternativo 3

3.1 O sistema verifica que o login fornecido pelo denunciante já existe e envia uma mensagem “O Login já existe insira outro”.

3.2 O Denunciante insere um novo login.

3.3 O sistema verifica se o novo login já existe.

3.4 O sistema guarda o login no banco de dados.

Cenário Alternativo 5

5.1 O sistema verifica que o denunciante inseriu um e-mail inválido.

5.2 O sistema emite uma mensagem ao denunciante “Insira e-mail válido”

5.3 O Denunciante digita um novo e-mail.

5.4 O sistema verifica o e-mail fornecido

5.5 O sistema guarda o e-mail no banco de dados.

Cenário Alternativo 6

6.1 O sistema emite uma mensagem “A senha deve conter uma letra Maiúscula, Minúscula e um Caractere especial como por exemplo: \* / #’’

6.2 O denunciante digita a senha.

6.3 O sistema verifica se a senha corresponde aos padrões

6.4 O sistema guarda a senha.

Cenário Alternativo 6.3

6.3.1 O sistema verifica que a senha digitada não corresponde aos padrões.

6.3.1 O sistema emite a mensagem “Senha Inválida digite uma senha válida”.

6.3.2 O sistema pede que o denunciante digite a senha

6.3.3 O Denunciante digita a senha

6.3.4 O sistema verifica se a senha corresponde aos padrões

**Nome:** Efetuar Denúncia

**Número:** 03

**Funções:** Cadastro da denúncia

**Atores:** Denunciante e sistema

Cenário Principal

1. O Sistema pede que o denunciante insira seu nome.
2. O Denunciante insere o nome
3. O Sistema guarda o nome
4. O Sistema pede que o Denunciante insira o endereço da denúncia
5. O Sistema pede para o denunciante digitar a denúncia
6. O Denunciante digita a denúncia
7. O Sistema exibe a opção “Exibir status da denúncia”
8. O Denunciante escolhe a opção
9. O Sistema chama a use case “Status da denúncia”

Cenário Alternativo 4

4.1 O Sistema pede que o Denunciante digite o Estado

4.2 O Denunciante digita o Estado

4.3 O Sistema guarda o estado.

4.4 O Sistema pede que o Denunciante digite a Cidade

4.5 O Denunciante digita a Cidade

4.6 O Sistema guarda a cidade.

4.7 O Sistema pede que o Denunciante digite o Bairro

4.8 O Denunciante digita o Bairro

4.9 O Sistema guarda o bairro.

4.10 O Sistema pede que o Denunciante digite um ponto de referência.

4.11 O Denunciante digita o ponto de referência.

4.12 O Sistema guarda o ponto de referência.

4.13 O Sistema pede que o Denunciante insira uma foto.

Cenário Alternativo 4.13

4.13.1 O Denunciante insere a foto

4.13.2 O sistema exibe a opção alterar

4.13.3 O Denunciante escolhe a opção alterar

4.13.4 O sistema processa a informação

4.13.5 O Sistema abre o local de armazenamento de fotos

4.13.6 O Denunciante escolhe a foto.

4.13.7 O Sistema processa a informação.

4.13.8 O Sistema muda de foto.

Cenário Alternativo 4.13.2

4.13.2.1 O sistema exibe a opção confirmar

4.13.2.2 O Denunciante escolhe a opção confirmar

4.13.2.3 O Sistema processa a informação

4.13.2.4 O Sistema exibe a opção “Você tem certeza? Sim ou Não”

4.13.2.5 O Denunciante escolhe a opção sim

4.13.2.6 O sistema processa a informação

4.13,2.7 O sistema guarda a foto.

Cenário Alternativo 4.13.2.4

4.13.2.4.1 O Denunciante exibe a opção não

4.13.2.4.2 O Sistema chama o “Cenário Alternativo 6.1.4”.

Cenário Alternativo 6

6.1 O Sistema exibe a opção “alterar”

6.2 O Denunciante escolhe a opção alterar

6.3 O Sistema confere a opção escolhida.

6.4 O Sistema altera a denúncia

Cenário Alternativo 6.1

6.1.1 O Sistema exibe a opção “excluir”

6.1.2 O Denunciante escolhe a opção excluir

6.1.3 O Sistema confere a opção escolhida.

6.1.4 O Sistema exclui a denúncia

Cenário Alternativo 6.1.1

6.1.1.1 O sistema exibe a opção “Confirmar”

6.1.1.2 O Denunciante escolhe a opção

6.1.1.3 Sistema confere a opção escolhida.

6.1.1.4 O Sistema emite uma mensagem “você tem certeza? Sim ou Não”

6.1.1.5 O Denunciante escolhe a opção sim

6.1.1.6 O Sistema verifica a opção escolhida.

6.1.1.7 O Sistema guarda as informações e emite uma mensagem ao denunciante “Tudo Certo assim que as informações forem analisadas o Ministério Da Saúde tomará as providências. Obrigado (a) por usar o nosso aplicativo.”

Cenário Alternativo 6.1.4

6.1.4.1 O Denunciante escolhe a opção não

6.1.4.2 O Sistema verifica a opção escolhida

6.1.4.3 O Sistema volta ao estado de antes.

**Nome:** Status da Denúncia

**Número:** 04

**Funções:** Conferência do status e do relatório emitido pelo Ministério da Saúde.

**Atores:** Denunciante e sistema.

Cenário Principal

1. A opção “Exibir Status da Denúncia” é acionada
2. O Sistema exibe um box com o Nome, Endereço da denúncia, Foto e a Denúncia.
3. O Sistema mostra três símbolos com uma mensagem ao lado de cada um deles.
4. O sistema exibe um desses símbolos em destaque.
5. O sistema exibe a opção “Relatório do Ministério da Saúde”.
6. O Denunciante escolhe a opção
7. Um box é exibido com o Relatório.

Cenário Alternativo 3

3.1 O Sistema mostra o símbolo (V).

3.2 O Sistema mostra a mensagem “Denúncia visualizada”.

3.3 O Sistema mostra o símbolo (X).

3.4 O Sistema mostra a mensagem “Denúncia a ser vista”.

3.5 O Sistema mostra o símbolo (-)

3.6 O Sistema mostra a mensagem “Denúncia em andamento”.

Cenário Alternativo 7

7.1 O Sistema exibe a opção “Você deseja receber uma mensagem por e-mail quando o relatório for postado.”

7.2 O sistema exibe a opção voltar

7.3 O sistema exibe a opção sair.

Cenário Alternativo 7.1

7.1.1 O denunciante escolhe a opção “Receber uma mensagem por E-Mail quando o relatório for postado."

7.1.2 O sistema verifica que relatório não foi postado.

7.1.3 O sistema solicita que o denunciante insira o e-mail

7.1.4 O Denunciante insere o e-mail

7.1.5 O sistema verifica se o e-mail é compatível com o armazenado no banco de dados.

7.1.6 O sistema envia uma mensagem quando o relatório for postado.

Cenário Alternativo 7.1.1

7.1.1.1 O Sistema verifica que o relatório foi postado

7.1.1.2 O sistema exibe a mensagem “Opção Inválida o relatório já foi inserido”.

Cenário Alternativo 7.1.4

7.1.4.1 O Sistema verifica que o e -mail é diferente.

7.1.4.2 O sistema emite uma mensagem “O E-mail é Inválido”

7.1.4.3 O Sistema solicita que o e-mail seja inserido novamente.

Cenário Alternativo 7.2

7.2.1 O denunciante escolhe a opção voltar

7.2.2 O sistema verifica a opção escolhida

7.2.3 O sistema exibe a página Status da denúncia.

Cenário Alternativo 7.4

7.4.1 O denunciante escolhe a opção sair

7.4.2 O sistema verifica a opção escolhida

7.4.3 O sistema é encerrado