**SGB – Sistema Gerenciador de Bibliotecas**

**ECU\_001\_Efetuar\_Login**

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 01/04/2017 | 1.0 | Criação do Artefato | Renato Aguiar |

Sumário

[1. OBJETIVO 4](#_Toc478833075)

[2. REFERÊNCIAS 5](#_Toc478833076)

[3. ATORES 6](#_Toc478833077)

[4. PRÉ-CONDIÇÕES 7](#_Toc478833078)

[5. FLUXO DE EVENTOS 8](#_Toc478833079)

[5.1 FLUXO PRINCIPAL – EFETUAR LOGIN 8](#_Toc478833080)

[5.2 FLUXO ALTERNATIVO 8](#_Toc478833081)

[A1. Realizar Cadastro 8](#_Toc478833082)

[A2. Recuperar Senha 8](#_Toc478833083)

[5.3 FLUXO DE EXCEÇÃO 9](#_Toc478833084)

[E1. Campos obrigatórios não informados 9](#_Toc478833085)

[E2. E-mail não encontrado 9](#_Toc478833086)

[6. PÓS-CONDIÇÕES 9](#_Toc478833087)

[PC1. Abrir tela principal; 9](#_Toc478833088)

[7. PONTOS DE INCLUSÃO 9](#_Toc478833089)

[8. PONTOS DE EXTENSÃO 9](#_Toc478833090)

[9. REGRAS DE INTERFACE 11](#_Toc478833091)

[PT1. TELA DE LOGIN 11](#_Toc478833092)

[PT2. TELA DE CADASTRO 13](#_Toc478833093)

[PT3. RECUPERAR SENHA 16](#_Toc478833094)

[10. LEGENDA 18](#_Toc478833095)

[11. APROVAÇÃO 19](#_Toc478833096)

# OBJETIVO

O objetivo deste caso de uso é descrever as operações necessárias para efetuar login, realizar cadastro e recuperar senha.

# REFERÊNCIAS

* **Regras de Negócio;**
* **Glossário;**
* **Mensagens.**

# ATORES

* **Atendente;**
* **Gerente;**
* **Bibliotecário;**
* **Aluno.**

# PRÉ-CONDIÇÕES

N.A.

# FLUXO DE EVENTOS

## FLUXO PRINCIPAL – EFETUAR LOGIN

1. O fluxo é iniciado quando o ator acessa a determinada url: <http://www.sgbbiblioteca.ufg.br>;
2. O sistema apresenta a tela para login; **[PT1]**
3. O Ator preenche os campos e seleciona a opção <<Logar>>; **[E1][RN1][RN2]**
4. O sistema apresenta a tela inicial; **[PC1] [RN9]**
5. Esse fluxo é encerrado.

## FLUXO ALTERNATIVO

### A1. Realizar Cadastro

1. Esse fluxo é iniciado quando o usuário aciona a opção <<Realizar Cadastro>>;
2. O sistema apresenta a tela de cadastro; **[PT2]**
3. O ator preenche os campos e seleciona a opção <<Cadastrar>; **[E1] [E2] [E3] [RN2] [RN3]**
4. O sistema atualiza a base de dados e retorna ao fluxo chamador.
5. O sistema apresenta a mensagem **MSG1**.

### A2. Recuperar Senha

1. Esse fluxo é iniciado quando o usuário aciona a opção <<Recuperar Senha>>;
2. O sistema apresenta a tela de recuperação de senha; **[PT3]**
3. O ator preenche o campo e seleciona a opção <<Solicitar Recuperação>>; **[E1] [E2]**
4. O sistema envia a recuperação de senha e retorna ao fluxo chamador;
5. O sistema apresenta a mensagem **MSG2**.

## FLUXO DE EXCEÇÃO

### E1. Campos obrigatórios não informados

1. O sistema verifica que existem campos obrigatórios que não foram informados;
2. O sistema exibe a mensagem **MSG3** e retorna para o fluxo chamador.

## E2. E-mail não encontrado

1. O sistema verifica que o e-mail informado não existe na base de dados;
2. O sistema exibe a mensagem **MSG4** e retorna para o fluxo chamador.

# PÓS-CONDIÇÕES

## PC1. Abrir tela principal;

O sistema deve abrir a tela principal.

# PONTOS DE INCLUSÃO

Não se aplica.

# PONTOS DE EXTENSÃO

Não se aplica.

# REGRAS DE INTERFACE

## PT1. TELA DE LOGIN

SERÁ FEITA NA ETAPA DE PROTÓTIPOS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Tab Order** | **Nome** | **Hint** | **Tipo** | **Descrição** | **Tamanho**  **(Caractere)** | **Preenchimento** | **Máscara** | **Obrigatório** | **Editável** | **Valor Padrão** | **Domínio** | **Ação** |
| **Consultar** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Usuário | Matrícula do Usuário | TXT | Matricula do Usuário | 10 | ALF | N.A. | S | S | N.A. | N.A. | N.A. |
| 2 | 2 | Senha | Senha do Usuário | TXT | Senha do Usuário | 20 | ALF | N.A. | S | S | N.A. | N.A. | N.A. |
| 3 | 3 | Logar | Clique para efetuar o Login | BTN | Efetua o Login | N.A | N.A | N.A | S | S | N.A | N.A | Efetuar a consulta. |
| 4 | 4 | Limpar | Limpa os campos. | BTN | Limpa os campos | N.A | N.A | N.A | N | S | N.A | N.A | Limpar os campos. |
| 5 | 5 | Recuperar Senha | Clique para recuperar a senha de acesso | LNK | Recuperar senha do usuário | N.A | N.A | N.A | N | S | N.A | N.A | Recuperar senha do usuário. |

## PT2. TELA DE CADASTRO

SERÁ FEITA NA ETAPA DE PROTÓTIPOS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Tab Order** | **Nome** | **Hint** | **Tipo** | **Descrição** | **Tamanho**  **(Caractere)** | **Preenchimento** | **Máscara** | **Obrigatório** | **Editável** | **Valor Padrão** | **Domínio** | **Ação** |
| **Consultar** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Nome | Informe o nome do usuário | TXT | Nome do usuário | 100 | ALF | N.A. | S | S | N.A. | N.A. | N.A. |
| 2 | 2 | Cpf | Informe o Cpf do usuário | TXT | Cpf | 20 | ALF | N.A. | S | S | N.A. | N.A. | N.A. |
| 3 | 3 | Data Nascimento | Informe a data de nascimento | TXT | Data Nascimento | 10 | DATA | **RN3** | S | S | N.A | N.A | N.A |
| 4 | 4 | E-Mail | Informe o E-mail | TXT | E-mail | 100 | ALF | N.A | S | S | N.A | N.A | N.A |
| 5 | 5 | Sexo | Informe o Sexo | CBB | Sexo | 10 | ALF | N.A | S | S | N.A | N.A | N.A |
| 6 | 6 | Cep | Informe o Cep | TXT | Cep | 10 | ALF | **RN3** | S | S | N.A | N.A | N.A |
| 7 | 7 | Rua | Informe a Rua | TXT | Rua | 50 | ALF | N.A | S | N | N.A | N.A | **RN7** |
| 8 | 8 | Número | Informe o número da casa | TXT | Número | 10 | NUM | N.A | S | N | N.A | N.A | **RN7** |
| 9 | 9 | Complemento | Informe o complemento | TXT | Complemento | 50 | ALF | N.A | N | N | N.A | N.A | **RN7** |
| 10 | 10 | Bairro | Informe o bairro | TXT | Bairro | 50 | ALF | N.A | S | N | N.A | N.A | **RN7** |
| 11 | 11 | Estado | Informe o Estado | CBB | Estado | 20 | ALF | N.A | S | N | N.A | N.A | **RN7** |
| 12 | 12 | Cidade | Informe a Cidade | CBB | Cidade | 30 | ALF | N.A | S | N | N.A | N.A | **RN7** |
| 13 | 13 | Telefone | Informe o Telefone | TXT | Telefone | 15 | ALF | **RN3** | S | S | N.A | N.A | N.A |
| 14 | 14 | Celular | Informe o Celular | TXT | Celular | 15 | ALF | **RN3** | S | S | N.A | N.A | N.A |
| 15 | 15 | Cadastrar | Clique para efetuar o cadastro | BTN | Cadastrar | N.A | N.A | N.A | S | S | N.A | N.A | N.A |
| 16 | 16 | Limpar | Clique para limpar os campos | BTN | Limpar | N.A | N.A | N.A | S | N | N.A | N.A | N.A |
| 17 | 17 | Voltar | Clique para voltar à tela de Login | BTN | Voltar | N.A | N.A | N.A | S | N | N.A | N.A | N.A |

## PT3. RECUPERAR SENHA

SERÁ FEITA NA ETAPA DE PROTÓTIPOS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Tab Order** | **Nome** | **Hint** | **Tipo** | **Descrição** | **Tamanho**  **(Caractere)** | **Preenchimento** | **Máscara** | **Obrigatório** | **Editável** | **Valor Padrão** | **Domínio** | **Ação** |
| **Consultar** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | E-Mail | Digite o e-mail | TXT | Matricula do Usuário | 100 | ALF | N.A. | S | S | N.A. | N.A. | N.A. |
| 2 | 2 | Recuperar Senha | Clique para recuperar as informações de cadastro | TXT | Recuperar Senha | N.A | N.A | N.A. | S | S | N.A. | N.A. | N.A. |
| 3 | 3 | Voltar | Clique para voltar à tela de Login | BTN | Voltar | N.A | N.A | N.A | S | N | N.A | N.A | N.A |

# LEGENDA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo:**   |  |  | | --- | --- | | * TXT = Text * CBB = Combobox * SEN = Senha | * BTN = Botão * LNK = Link * N.A. = Não se Aplica |   **Preenchimento:**   |  |  | | --- | --- | | * ALF = Alfa * AFN = Alfanumérico * NUM = Numérico | * N.A. = Não se Aplica | |

# APROVAÇÃO