|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Histórico** | **Autor** |
| 11/03/2015 | 0.1 | Criação do documento | Ana Paula Ferreira Queiroz |
| 25/04/2015 | 1.0 | Inserção dos Fluxos | Ana Paula Ferreira Queiroz |

# [DESENV] – Login

**Identificação do Produto / Visão Geral / Finalidade**

Criar a tela de login do sistema.

**Localização no Sistema**

Esta rotina deverá estar disponível quando a aplicação for executada.

**Dados para Implementação**

**[Tela de Login]**



* O título da tela deverá ser “HMA – Login”.
* Abaixo deverá ter os campos “Login” e “Senha”.
* Deverá conter o link “Esqueceu sua senha?” para recuperar a mesma.
* Deverá conter o botão “Enter” para acessar o sistema.

**Regra de Apresentação dos Atributos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOME CAMPO** | **TIPO REGRA** | **DESCRIÇÃO** |
| **Login** | Ajuda | “Informe seu login de acesso” |
| Conteúdo Inicial | Vazio |
| Descrição | Login do usuário |
| Disponibilidade | Escrita |
| Formato | Alfanumérico |
| Tamanho (caracteres) | 50 |
| Máscara | N/A |
| Obrigatoriedade | SIM |
| **Senha** | Ajuda | “Informe sua senha de acesso” |
| Conteúdo Inicial | Vazio |
| Descrição | Senha do usuário |
| Disponibilidade | Escrita |
| Formato | Alfanumérico |
| Tamanho (caracteres) |  |
| Máscara | Password |
| Obrigatoriedade | NÃO |
| Esqueceu sua Senha? | Ajuda | “Uma nova senha será enviada a seu e-mail” |
| Conteúdo Inicial | N/A |
| Descrição | Utilitário de recuperação de senha do usuário |
| Disponibilidade | Leitura/Ação |
| Formato | Link |
| Tamanho (caracteres) | N/A |
| Máscara | N/A |
| Obrigatoriedade | NÃO |
| Entrar | Ajuda | “Clique para acessar o sistema” |
| Conteúdo Inicial | N/A |
| Descrição | Botão de acesso ao sistema |
| Disponibilidade | Leitura/Ação |
| Formato | Botão |
| Tamanho (caracteres) | N/A |
| Máscara | N/A |
| Obrigatoriedade | NÃO |

**Regras de Negócio**

* **L1 – Botão Entrar:** Quando acionado o botão Entrar, deverá validar o login e a senha e caso as informações estejam corretas, acessar o sistema.
* **L2 - Link Esqueceu Sua Senha:** Ao clicar no link, o sistema deverá gerar uma nova senha, criptogravar e gravar no banco de dados, enviar a senha para o e-mail do usuário.

**Fluxos**

**Pré-Condições**

* O usuário deverá estar devidamente cadastrado no sistema
* Deverá possuir conexão ativa com a internet

**Fluxo Principal**

* O usuário inicia o sistema
* O usuário insere o Login
* O usuário insere a Senha
* O usuário clica em Entrar
* O sistema carrega a sessão com as informações do usuário
* O sistema valida as permissões do usuário

**Fluxo Alternativo**

* O usuário clica no Link Esqueceu Sua Senha
* O sistema busca o e-mail do usuário
* O sistema gera uma nova senha
* O sistema criptografa a nova senha gerada
* O sistema salva no banco a nova senha
* O sistema envia pro e-mail do usuário a nova senha

**Fluxo de Exceção**

* O usuário clica em Entrar sem preencher nenhum campo obrigatório
* O sistema exibe na tela a mensagem (‘*Login e/ou E-mail inválido’*)

**Fluxo de Exceção**

* O usuário clica no link esqueceu sua senha sem preencher o campo Login
* O sistema exibe na tela a mensagem (‘*Obrigatório o preenchimento do campo Login*’)

**Fluxo de Exceção**

* O usuário preenche com informações incorretas
* O sistema exibe na tela a mensagem (‘*Login e/ou E-mail inválido*’)