****

**Agenda Laboratórios**

**Caso de Uso**

**CSU001 – Efetuar Login**

**Autor:** Viviane Santana

Belo Horizonte - MG

7 agosto, 2019

1. **DADOS GERAIS**

**Projeto / Sistema:** Agenda Laboratórios

1. **IDENTIFICAÇÃO**

**Nome do Caso de Uso:** CSU001 – Efetuar Login

**Descrição:** O caso de uso objetiva prover meios para que os usuários do sistema

sejam autenticados e tenham acesso às funcionalidades do sistema.

**Complexidade:** Baixa

**Prioridade:** Essencial

1. **RELACIONAMENTOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **ORIGEM** | **DESTINO** |
| Caso de Uso CSU001 – Efetuar Login | Caso de Uso CSU002 - Esqueci Minha Senha |
| Caso de Uso CSU001 – Efetuar Login | Caso de Uso CSU010 - Visualizar Agendamentos |

1. **CONDIÇÕES**

***Pré-Condição:***

Ator deverá possuir usuário e senha cadastrados no sistema.

***Pós-Condição*:**

Ator acessa o sistema.

1. **FLUXO DE EVENTOS**

**(FP) – Login** - **(Fluxo Principal)**

🚹 - Usuário acessa a URL [pitagorasraja.net.br/agendalaboratorio](http://pitagorasraja.net.br/agendalaboratorio).

🖳 – Sistema exibe tela de login com os campos **E-mail** e **Senha** e um link para

**Recuperação de Senha**.

🚹 - Usuário preenche os campos **E-mail** e **Senha** e aciona o comando **Entrar.**

(*FE01*, *FE02*)

⌛ - Sistema valida no banco os dados inseridos pelo usuário;

🖳– Sistema exibe tela de visualização de agendamentos.

**(FE01) – Dados de Login não encontrados** - **(Fluxo Exceção)**

⌛ - Sistema verifica no banco que os dados inseridos pelo usuário não existem.

🖳– Sistema limpa os campos e exibe mensagem MSG01 – Usuário e/ou Senha inválidos

**(FE02) – Formato de E-mail Inválido** - **(Fluxo Exceção)**

⌛ - Sistema verifica que os dados informados não seguem o padrão definido na

RV01.

🖳– Sistema exibe mensagem MSG02 – E-mail inválido. Os endereços de

e-mail devem seguir o padrão xx***@***xx***.***xx.

1. **DETALHAMENTO DAS REGRAS DE NEGÓCIO/VALIDAÇÃO E MENSAGENS**

**Regras de Negócio**

**Nome:** RN01 – Usuários Previamente Cadastrados

**Descrição:** Para que um usuário tenha permissão de acesso ao sistema, os

dados de acesso (e-mail e senha) devem ter sido previamente

cadastrados pelo administrador do sistema, caso contrário, deverá exibir a mensagem MSG01.

**Regras de Validação**

**Nome:** RV01 – Formato de E-mail Válido

**Descrição:** O sistema deverá validar se o e-mail digitado segue o padrão

xx**@**xx**.**xx, caso contrário, deverá exibir a mensagem MSG02.

**Regras de Formatação**

**Nome:** RFT01 – Exibir / Ocultar Senha

**Descrição:** Os caracteres digitados no campo senha devem ser ocultados para que não seja possível a leitura dos dados inseridos no campo.

**Mensagens**

**Nome:** MSG01 – E-mail e/ou Senha inválidos.

**Nome:** MSG02 – E-mail inválido. Os endereços de e-mail devem seguir o padrão

xx***@***xx***.***xx.

1. **PROTÓTIPOS**

**IMAGEM**

**IMAGEM**

**IMAGEM**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Elemento dados** | **Tabela** | **Tipo** | **Tam** | **Perfil** | **Másc** | **Regras/ Observações** |
| E-mail | email | usuario | VARCHAR | 100 | Obrigatório | - | RN01, RV01 |
| Senha | senha | usuario | VARBINARY | - | Obrigatório | - | RN01, RF01 |

1. **CAMPOS DE TELA E ELEMENTOS DE DADOS**

1. **OBSERVAÇÕES**

O sistema deverá ser desenvolvido para web e mobile, devendo, portanto, contemplar as duas plataformas de acesso ao mesmo.

Para informações sobre *recuperação de senha*, deve ser verificado o documento de caso de uso **CSU002 - Esqueci Minha Senha**.

1. **REVISÕES DO ARTEFATO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DATA** | **DESCRIÇÃO** | **RESPONSÁVEL** |
| 08/08/19 | Elaboração do documento | Viviane Santana |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **APROVAÇÃO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Data** | **Assinatura** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |