**Aplicação CofrePessoal**

1. O sistema apresenta os seguintes campos: Usuário e Senha;
2. O sistema apresenta as seguintes opções: Login e Criar Usuário;
3. Caso o ator selecione a opção Criar Usuário, a tela de criação de usuários será mostrada;
4. Caso o ator selecione a opção Login o sistema valida os campos obrigatórios Usuário e Senha E1, RN01;
5. O sistema valida o conteúdo dos campos obrigatórios Usuário e Senha E1 e E2;
6. Caso Usuário e Senha estejam corretos com o banco de dados a tela de login será fechada e a tela principal será mostrada.

**Fluxos de Exceção:**

E1 - Campos obrigatórios

Caso um ou ambos os campos Usuário e Senha não tenham sido preenchidos, o botão Login ficará desabilitado.

E2 - Validação de Usuário e Senha

Caso Usuário e Senha não sejam iguais aos cadastrados no banco de dados, o sistema informa a seguinte mensagem: “Usuário ou senha incorretos!”.

**Regra de Negócio:**

RN01 - Regra de tamanho

O campo Usuário deve conter no máximo 10 caracteres, não podendo aceitar caracteres nem especiais e nem números, tais como: !,@,#,%,\*,1,2,3,4,5;

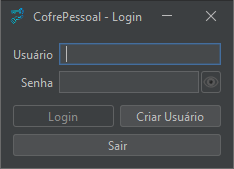
O campo Senha deve estar protegido para identificação com o \* como máscara e deve conter no máximo 10 caracteres alfanuméricos não podendo aceitar caracteres especiais tais como: !,@,#,%,\*.

**Regra de usabilidade:**

US01 - Formatação dos campos

O sistema deve diferenciar caracteres maiúsculos e minúsculos tanto no campo Usuário quanto no campo Senha.

**Protótipo:**

****

**Caso de Teste – CT01 Tela de Login - Campos Obrigatórios**

| Pré-Condições | Não se aplica |
| --- | --- |
| Pós-Condições | Botão de Login desabilitado |
| Detalhamento | \*PA: O ator não informa Usuário e Senha. E1  \*\*PS: O sistema verifica se os campos obrigatórios foram informados.  \*\*PS: O sistema não habilita o botão Login  \*PA: Passo do Ator  \*\*PS: Passo do Sistema |
| Massa de Entrada e Saída | Não se aplica |
| Critérios Especiais | Não se aplica |
| Ambiente | Sistema Operacional Windows 11, Servidor MySQL |
| Implementação | Manual |
| Iteração | 1º Iteração |
| Interdependência | Não se aplica |

**Caso de Teste – CT02 Tela de Login - Validação de Usuário e Senha**

| Pré-Condições | Não se aplica |
| --- | --- |
| Pós-Condições | Mensagem de erro do sistema |
| Detalhamento | \*PA: O ator informa Usuário e Senha. E1;  \*PA: O ator clica no botão Login;  \*\*PS: O sistema valida o conteúdo dos campos obrigatórios E1 e E2.  \*\*PS: O sistema informa a mensagem de erro: “Usuário ou Senha incorretos!”.  \*PA: Passo do Ator  \*\*PS: Passo do Sistema |
| Massa de Entrada e Saída | Não se aplica |
| Critérios Especiais | Não se aplica |
| Ambiente | Sistema Operacional Windows 11, Servidor MySQL |
| Implementação | Manual |
| Iteração | 1º Iteração |
| Interdependência | Não se aplica |

**Caso de Teste – CT03 Tela de Login - Login bem sucedido**

| Pré-Condições | Possuir Usuário e Senha cadastrados no banco de dados |
| --- | --- |
| Pós-Condições | Fecha a tela de Login e abre a tela Principal |
| Detalhamento | \*\*PS: O sistema valida o conteúdo dos campos obrigatórios E1 e E2 conforme informações no banco de dados;  \*\*PS: O sistema fecha a tela de Login e abre a tela Principal da aplicação;  \*\*PS: Passo do Sistema |
| Massa de Entrada e Saída | Não se aplica |
| Critérios Especiais | Não se aplica |
| Ambiente | Sistema Operacional Windows 11, Servidor MySQL |
| Implementação | Manual |
| Iteração | 1º Iteração |
| Interdependência | Não se aplica |