Descrição dos requesitos do sistema

[1. Levantamento de Requisitos 2](#_Toc514005146)

[1.1.1. Cenário Atual 2](#_Toc514005147)

[1.1.2. Cenário Desejado 2](#_Toc514005148)

[1.2. Lista de Requisitos Funcional 2](#_Toc514005149)

[1.3. Lista de Requisitos Não-Funcional 2](#_Toc514005150)

[1.4. Estimativa Inicial 2](#_Toc514005151)

[2. Análise Funcional 3](#_Toc514005152)

[2.1. Detalhamento Funcional 3](#_Toc514005153)

[2.2. Casos de Teste Funcional 3](#_Toc514005154)

[2.3. Prototipação 4](#_Toc514005155)

[2.4. Estimativa de Horas 4](#_Toc514005156)

1. Levantamento de Requisitos
   * 1. Cenário Atual

|  |
| --- |
| **Cenário Atual** |
| Necessitamos da criação de uma tela de login para autenticação do usuário para acessar o sistema. |

* + 1. Cenário Desejado

|  |
| --- |
| **Cenário Desejado** |
| Implementação de uma tela de login com um campo para digitar o nome e outro para digitar a senha. Posteriormente o usuário deverá apertar um botão para efetuar o login. Deverá ter também na tela uma opção para casos de esquecimentos de usuário ou senha. |

* 1. Lista de Requisitos Funcional

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nome do Requisito** | **Descrição do Requisito** |
| 1 | TextBox Usuário | Deverá ser um campo tipo text com uma Label “Usuário” |
| 2 | TextBox Senha | Deverá ser um campo tipo password com uma Label “Senha”. |
| 3 | Button Login | Deverá ser um campo tipo submit. |
| 4 | Link esqueci a senha | Este link deverá ficar ao lado do botão Login. |

* 1. Lista de Requisitos Não-Funcional

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nome do Requisito** | **Descrição do Requisito** |
| 1 | WEB Browser | A aplicação deverá rodar no Google Chrome e Mozila Firefox. |

* 1. Estimativa Inicial

|  |  |
| --- | --- |
| **Estimativa Inicial** | |
| Horas total: |  |
| Levantamento: |  |
| Análise: |  |
| Desenvolvimento: |  |
| Testes: |  |
| Treinamento: |  |
| Implantação: |  |
| Enquadramento: |  |

**Prazo de entrega: <**a ser definido e informar após aprovação do orçamento e respeitando as datas de geração de versão>

1. Análise Funcional
   1. Detalhamento Funcional

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID Req.** | **ID**  **Func.** | **Funcionalidade** | **Descrição – Detalhamento Funcional** |
| 1 | 1.1 | Botão Login | Deve verificar se as informações de login (usuário + senha) inseridas estão corretas e em caso da validação estar correta direcionar o usuário a tela inicial da aplicação, em caso da validação for incorreta, exibir uma mensagem “Usuário ou Senha incorretos!”. |
| 1.2 | Link Esqueci a Senha | Ao clicar deverá abrir uma nova tela com opções para realizar a troca da senha. |

* 1. Casos de Teste Funcional

| **ID**  **Func.** | **Cenário** | **Descrição do Teste** | **Resultado Esperado** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.1 | Login no Sistema com usuário Existente. | Deverá preencher um usuário no Campo usuário, este campo deverá aceitar letras, números e caracteres especiais. Preencher o campo Senha, o texto digitado não poderá aparecer ao usuário , pois deve ser do tipo password, o campo deverá também aceitar letras, números e caracteres especiais. Clicar no botão login. | Realizar o login no sistema sem problema algum e ser direcionado a tela principal da aplicação. |
| Login no Sistema com usuário Inexistente | Deverá preencher um usuário no Campo usuário, este campo deverá aceitar letras, números e caracteres especiais. Preencher o campo Senha, o texto digitado não poderá aparecer ao usuário , pois deve ser do tipo password, o campo deverá também aceitar letras, números e caracteres especiais. Clicar no botão login. | Ao clicar no botão Login deverá aparecer uma mensagem informando que o usuário ou a senha estão incorretos. |
| 2.1 | Link Esqueci a Senha | Clicar no link | Verificar se foi direcionado para uma nova tela com as opções para recuperação da senha. |

* 1. Prototipação

Figura - Protótipo XXX

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID Funcional** | **1.2** | **Funcionalidade** | <Colar o nome da funcionalidade aqui> |
| **ID Funcional** | **1.3** | **Funcionalidade** | <Colar o nome da funcionalidade aqui> |

<Utilizar esta notação para protótipos que abrangem mais de uma funcionalidade>

* 1. Estimativa de Horas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Etapa** | **Requisito Nº** | **Enquadramento** | **Critério** | **Qtde** | **Esforço (h)** |
| Análise |  |  |  |  |  |
| Desenvolvimento |  |  |  |  |  |
| Teste Unitário |  |  |  |  |  |
| **Versão da Tabela de Enquadramento: N.N** | | | | **Total** |  |

<Após realização do enquadramento de horas, informar o número de horas para cada etapa do desenvolvimento>