**Requisitos ToDoApp**

Identificação do Projeto

|  |
| --- |
| **Projeto:** ToDoApp |
| **Versão do documento:** 1.0 |
| **Gerente de Projeto:** Pedro Junqueira |
| **Data prevista para início:** 27/01/2022 |
| **Data prevista para entrega:** 07/04/2022 |

Objetivo

Este documento tem como objetivo listar os requisitos funcionais e não funcionais de acordo com a demanda do contratante para que sejam submetidos a testes e, por fim, implementados no projeto.

**Requisitos do Sistema**

1. **Login**

**Requisitos Funcionais**

**[RFN01]** O usuário deverá logar utilizando o E-mail e senha em seus devidos campos.

Prioridade: **Alta**

**[RFN02]** Botão “Entrar” para Login na plataforma

Prioridade: **Alta**

**[RFN03]** Botão “Registrar” para cadastro de um novo usuário. Ao clicar o usuário será redirecionado para uma tela de cadastro.

Prioridade: **Alta**

**[RFN04]** Na tela de cadastro haverá campos para o preenchimento do e-mail e senha do usuário.

Prioridade: **Alta**

**[RFN05]** Na tela de cadastro haverá o botão “Cadastrar-se” para confirmar o cadastro dos dados e a criação de sua conta na plataforma.

Prioridade: **Alta**

**Regras de Negócios**

**[RNN01]** Caso o e-mail ou a senha de um determinado usuário estiver incorreto aparecer a mensagem “Seu E-mail e/ou senha está incorreto”.

Prioridade: **Alta**

**[RNN02]** Na tela de cadastro os campos cujos dados foram inválidos, deverão ficar com as bordas na cor vermelha e informar que aquele dados foi preenchido erroneamente.

Prioridade: **Baixa**

**[RNN03]** Ao finalizar o cadastro de um nova conta o programa deverá voltar para a tela de Login

Prioridade: **Alta**

1. **Tela inicial**

**Requisitos Funcionais**

**[RFN01]** Botão configurações com as opções “Trocar senha” e “Sair”.

Prioridade: **Média**

**[RFN02]** Ao clicar na opção “Trocar senha” o sistema deverá abrir um popup com o campo “nova senha” para o usuário fazer a alteração da senha e com um botão “Confirmar”.

Prioridade: **Média**

**[RFN03]** Ao clicar na opção “Sair” o sistema deverá deslogar e voltar para a página de Login.

Prioridade: **Média**

**[RFN04]** Campo de texto para a inserção de novas tarefas a serem feitas.

Prioridade: **Alta**

**[RFN05]** Botão “Calendário” para adicionar data limite para conclusão da tarefa, ao clicar no botão o sistema deverá abrir um popup com o campo “Data” para a inserção da data limite.

Prioridade: **Baixa**

**[RFN06]** Campo que mostra todas as tarefas cadastradas em ordem cronológica de cadastro.

Prioridade: **Alta**

**[RFN07]** CheckBox ao lado esquerdo da tarefa cadastrada, ao clicar a tarefa cadastrada é concluída.

Prioridade: **Alta**

**[RFN08]** Botão “Estrela” ao lado direito da tarefa cadastrada, ao clicar a tarefa cadastrada é salva como importante.

Prioridade: **Média**

**[RFN09]** Botão “Excluir” ao lado direito da tarefa cadastrada, ao clicar a tarefa cadastrada é excluída.

Prioridade: **Alta**

**[RFN010]** Ao clicar no botão o sistema deverá abrir um popup confirmando a exclusão.

Prioridade: **Média**

**[RFN011]** Coluna ao lado esquerdo da aplicação com os filtros “Importantes”, “Concluídas” e “Ativas” em que ao clicar em um desses filtros é mostrada somente as tarefas assinaladas com tal.

Prioridade: **Baixa**

**Regras de Negócios**

**[RNN01]** Ao concluir uma tarefa o texto deverá ser modificado para uma cor mais clara e rasurada.

Prioridade: **Alta**

**[RNN02]** Ao clicar no botão “Estrela” a estrela deverá mudar sua cor para amarelo.

Prioridade: **Média**

**[RNN03]** Se alguma data limite for adicionada a alguma tarefa essa informação deverá aparecer logo abaixo da tarefa em si no campo de visualização das tarefas.

Prioridade: **Baixa**

Considerações Finais

Quaisquer alterações a serem realizadas neste documento deverão ser informadas ao gerente de projeto responsável para reavaliação de complexidade, custo e prazo.

Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Versão** | **Alteração** | **Data** |
| Pedro Junqueira | 1.0 | Criação do documento | 03/02/2022 |