

TECHunique



Alguém me Ajuda?

Sistema de Cadastro de Voluntários
Sociais
Requisitos do Sistema

Felipe Rodrigues
José Danilo
Juliana Carvalho
Letícia Gomes

Versão 1.0
11 de Maio de 2015

Sumário

1. Introdução	4
2. Formatação	4
3. Nomenclatura	4
4. Prioridade dos Requisitos	4
5. Requisitos Funcionais	5
5.1 Realizar Cadastro	5
5.2 Realizar Login	5
5.3 Criar Eventos	5
5.4 Cadastrar Projeto Sociais	5
5.5 Excluir Projetos sociais	5
5.6 Visualização de Projeto Social	5
5.10 Recuperação de Senha	6
5.11 Confirmação de E-mail	6
5.14 Fazer Logout	6
5.17 Excluir Evento	7
6 Requisitos Não Funcionais	7
6.1 Confiabilidade	8
6.2 Segurança	8
6.3 Usabilidade	8
6.4 Desempenho	8
7 Justificativa	8
8 Histórico de Revisões	8

1 Introdução

Este documento tem como objetivo registrar os requisitos relacionados ao sistema Alguém me ajuda?.

2 Formatação

Para melhor entendimento desta documentação, os requisitos possuem uma formatação à qual será realizada da seguinte forma (onde X é a numeração do tópico):

X.0. [ID do requisito (nomenclatura + numeração)] Nome do requisito

- **Descrição do requisito.**
- **Prioridade do requisito.**

3 Nomenclatura

Para melhor identificar os requisitos, estes serão numerados de acordo com o seu tipo (funcional ou não funcional), como representado a seguir:

Se o requisito for funcional, seu ID terá como início “RF”. Exemplo: “[RF001]”.

Se o requisito for não funcional (ou de qualidade de sistema), seu ID terá como início “RNF”. Exemplo: “[RNF001]”.

4 Prioridade dos requisitos

Para estabelecer as regras de prioridade dos requisitos, foram adotadas as denominações “alta”, “média” e “desejável”.

Alta: Requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente.

Média: É o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.

Desejável: É o requisito que não compromete as funcionalidades essenciais ou importantes do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem eles. Requisitos desejáveis podem ser deixados para versões seguintes, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

5 Requisitos Funcionais

5.1 [RF001] Realizar Cadastro

- **Descrição:** O sistema deve oferecer ao usuário um mecanismo que possibilite-o a se cadastrar através dos campos: Nome completo, E-mail, senha, confirmação de senha.
- **Prioridade:** Alta

5.2 [RF002] Realizar Login

- **Descrição:** O Sistema deverá oferecer ao usuários um mecanismo que possibilite-o a realizar o login no sistema através: e-mail e senha.
- **Prioridade:** Alta

5.3 [RF003] Criar Eventos

- **Descrição:** O Sistema deve oferecer ao usuário a funcionalidade de criar eventos, através dos campos: Nome do Evento, Local, Data, Horarios, Descrição.
- **Prioridade:** Média

5.4 [RF004] Cadastrar Projeto Sociais

- **Descrição:** O Sistema deve oferecer ao usuário a funcionalidade de cadastrar Projetos Sociais, através dos campos : Nome do Projeto, Descrição, endereço, responsável pelo projeto, e-mail, telefone.
- **Prioridade:** Alta

5.5 [RF005] Excluir Projeto Sociais

- **Descrição:** O Sistema deve oferecer ao usuário a funcionalidade de excluir Projetos Sociais.
- **Prioridade:** Desejável

5.6 [RF006] Visualização de Projeto Social

- **Descrição:** O sistema de fornecer ao usuário a possibilidade de visualizar projetos sociais de seu interesse.
- **Prioridade:** Alta

5.7 [RF007] Recuperação de Senha

- **Descrição:** O sistema deve oferecer ao usuário a possibilidade de recuperação de sua senha, caso ele a esqueça. A solicitação de recuperação será enviada para o e-mail do usuário e este definirá uma nova senha. A senha anterior será perdida após a definição da nova senha, por questões de segurança.
- **Prioridade:** Alta

5.8 [RF008] Confirmação de e-mail

- **Descrição:** O sistema deve enviar um link ao E-mail recém cadastrado do usuário que o redirecione para a página de confirmação de E-mail. Medida utilizada para aceitar somente e-mail válido.
- **Prioridade:** Alta

5.9 [RF009] Fazer Logout

- **Descrição:** O sistema deverá fornecer ao usuário a opção de realizar logout de sua conta.
- **Prioridade:** Alta

5.10 [RF017] Excluir Evento

- **Descrição:** O sistema deverá fornecer ao usuário a funcionalidade de excluir evento a qual criou. Para excluir é necessário que ele preencha o campo: Senha.
- **Prioridade:** Desejável

6 Requisitos Não Funcionais

6.1 [RNF001] Confiabilidade

- **Descrição:** O sistema deve estar online 24h por dia e deve possuir mecanismos de backups para manter as informações dos usuários seguras.
- **Prioridade:** Alta

6.2 [RNF002] Segurança

- **Descrição:** O Sistema deve ser Seguro, pois contará com dados pessoais dos usuários, e assim deixa-ló seguro sobre o sistema. As senhas serão somente criptografadas, ou seja, em nenhum momento ocorrerá a descriptografia da senha do usuário.
- **Prioridade:** Alta

6.3 [RNF003] Usabilidade

- **Descrição:** O Sistema deverá ser de fácil usabilidade, de modo que o usuário se sinta bem navegando e não gere nenhum estresse, por dificuldade de usabilidade do sistema.
- **Prioridade:** Alta

6.4 [RNF004] Desempenho

- **Descrição:** O Sistema deve ser agil em todos em todos os processos que o compõe. Não podendo existir uma demora demasiadamente grande.
- **Prioridade:** Alta

7 Justificativa

O documento apresentado oferece uma perspectiva dos requisitos funcionais e não funcionais como história de usuário. Através desses requisitos tornará possível maior garantia de qualidade e aceitação por meio dos usuários do sistema.

8 Histórico de Revisões

Versão	Data	Descrição	Autor
1.0	11/05/2015	Criação do documento	José Danilo
1.0.1	08/06/2015	Correções	Juliana Carvalho
1.1	29/06/2015	Mudança dos requisitos	Juliana Carvalho