
Guga corporation

Sufrágio
Documento de Requisitos

Versão 1.0

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
18/07/2018	1.0	Introdução	Danrlei e Jéffany
21/07/2018	1.0	Requisitos não funcionais	Danrlei e Jéffany
24/07/2018	1.0	Requisitos funcionais	Danrlei e Jéffany
25/07/2018	1.0	Revisão dos requisitos não funcionais	Danrlei e Jéffany

Índice

1.	INTRODUÇÃO	4
2.	REQUISITOS FUNCIONAIS	4
3.	REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS	5
4.	MODELO ER	5

1. Introdução

A possibilidade dos eleitores fazerem suas escolhas por meio de qualquer computador conectado à Internet, torna os sistemas de votação on-line atrativos para a realização de eleições não-políticas.

O sistema que será desenvolvido permitirá a realização de eleições através da Internet e com acompanhamento aberto ao público. O Sufrágio é um sistema de votação eletrônica via Web, dirigido a toda comunidade da Instituição do IFPB, que permite não só a realização formal de atos eleitorais no âmbito acadêmico, como também a realização de referendos de recolha de opinião sobre assuntos relevantes para a comunidade.

2. Requisitos Funcionais

RF_01: Cadastro de usuários: O sistema deve permitir que os usuários façam o seu cadastro e também possam alterá-lo.

RF_02: Cadastro de eleição: O sistema deve permitir que usuários cadastrem novas eleições.

RF_03: Visualizar histórico de eleições: O sistema deve permitir que os usuários visualizem o histórico das eleições finalizadas.

RF_04: Visualizar eleições abertas: O sistema deve permitir que os usuários visualizem as eleições disponíveis para votar.

RF_05: Módulo de votação: O sistema deve permitir que os usuários possam votar nas eleições que estiverem disponíveis.

RF_06: Login no sistema: O sistema deverá disponibilizar a opção “Login”, para que o usuário tenha acesso às funcionalidades do sistema.

RF_07: Logout no sistema: O sistema deverá disponibilizar a opção “logout”, para que o usuário saia do sistema e retorne para página inicial.

3. Requisitos Não-Funcionais

RNF_01: Compatibilidade: O sistema deverá se adequar à navegação dos Browsers mais utilizados, sendo eles: Chrome, Firefox, Edge, Safari e Opera; Em suas versões mobile e desktop.

RNF_02: Segurança: Apenas pessoas cadastradas têm direito à votar.

RNF_03: Integridade: Cada eleitor vota apenas uma vez por eleição.

RNF_04: Integridade: Os votos não podem ser modificados nem destruídos.

RNF_05: Confiabilidade: É possível verificar, de forma independente, que todos os votos foram contados corretamente.

RNF_06: Plataforma: O sistema deverá ser desenvolvido em plataforma web.

RNF_07: Disponibilidade: O sistema Sufrágio está sempre disponível durante o período de votação.

4. Modelo ER

