
Byte Builders S/A

VotoLyze
Solicitações dos Principais Envolvidos
Versão 2.0

ORGULHOSAMENTE DESENVOLVIDO POR:



BYTE
BUILDERS

VotoLyze	Versão: 2.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 24/04/2023
Solicitação_dos_Principais_Envolvidos-ByteBuilders.doc	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
03/04/2023	1.0	Versão Inicial	Bruno Guilherme Guilherme João Ricardo Eduardo
17/04/2023	1.1	RF#2 em diante	Bruno Guilherme Guilherme João Ricardo Eduardo
24/04/2023	2.0	Finalização	Bruno Guilherme Guilherme João Ricardo Eduardo

VotoLyze	Versão: 2.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 24/04/2023
Solicitação_dos_Principais_Envolvidos-ByteBuilders.doc	

Índice Analítico

1.	Introdução	4
1.1	Referências:	4
2.	Solicitações dos Envolvidos	4
2.1	Requisitos Funcionais	4
2.2	Priorização dos Requisitos Funcionais	5

VotoLyze	Versão: 2.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 24/04/2023
Solicitação_dos_Principais_Envolvidos-ByteBuilders.doc	

Solicitações dos Principais Envolvidos

1. Introdução

Esta seção contém a finalidade, o escopo, as definições, os acrônimos, as abreviações, as referências e a visão geral deste conjunto de **Solicitações dos Principais Envolvidos**.

2. Solicitações dos Envolvidos

2.1 Requisitos Funcionais

Segue abaixo a lista dos requisitos funcionais identificados para este sistema:

Identificador	Descrição do Requisito
RF#01	<p>O sistema deve permitir a segmentação de diferentes páginas com conteúdos específicos, utilizando um sistema de navegação em blocos, dividido com espaçamento equidistante. Cada bloco deverá ter uma imagem representando a seção a qual se destina, sendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> bloco com imagem e título “Prefeitos”; bloco com imagem e título “Vereadores”. <p>Ao clicar no bloco intitulado “Prefeitos” (UNIQUE) o usuário será encaminhado para a página onde estão disponibilizados os dados e informações sobre os Prefeitos cadastrados no sistema.</p> <p>Ao clicar no bloco intitulado “Vereador” (UNIQUE) o usuário será encaminhado para a página onde estão disponibilizados os dados e informações sobre os Vereador cadastrados no sistema.</p> <p>Um campo de busca digitado deverá estar disponível no canto superior direito de todas as páginas, que deverá permitir a digitação pelo usuário e gerar um resultado da busca de acordo com palavras chave contidas no Banco de Dados. Entende-se como palavras chave aqueles dados disponibilizados pelo Banco de Dados como visíveis a usuários não logados.</p>
RF#02	<p>O sistema deve cadastrar o usuário eleitor, com as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nome Completo (varchar 255) – Obrigatório CPF (char 12 XXX.XXX.XXX-XX) – Obrigatório – deve ser validado Sexo (M ou F) – Obrigatório Data de nascimento (DD/MM/AAAA) – Obrigatório E-mail (varchar 255) – Obrigatório Senha (char 8 XXXXXXXX) - Obrigatório - deve ser validado contendo uma letra maiúscula, uma letra minúscula, um número e um caracter especial. Os usuários deverão poder editar e excluir o perfil de seu cadastro. Deverá ter o input para cada campo e um botão de CADASTRAR ou FINALIZAR CADASTRO.
RF#03	<p>O sistema deverá mostrar uma tela de LOGIN, onde o usuário deverá fazer seu cadastro ou inserir seus dados de acesso. Para acesso ao sistema, deverá apresentar um campo requisitando o e-mail de cadastro e senha e um link para recuperação de senha. Abaixo deverá ser oferecida a possibilidade de cadastro para novos usuários, que estará em um link que redireciona para o RF#02.</p>
RF#04	<p>O sistema deve cadastrar o usuário político, com as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nome Completo (varchar 255) – Obrigatório CPF (char 12 XXX.XXX.XXX-XX) – Obrigatório – deve ser validado Sexo (M ou F) – Obrigatório

VotoLyze	Versão: 2.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 24/04/2023
Solicitação_dos_Principais_Envolvidos-ByteBuilders.doc	

	<ul style="list-style-type: none"> • Link para o seu perfil no facebook, instagram, linkedin e twitter; • Data de nascimento (DD/MM/AAAA) – Obrigatório • E-mail (varchar 255) – Obrigatório • Senha (char 8 XXXXXXXX) - Obrigatório - deve ser validado contendo uma letra maiúscula, uma letra minúscula, um número e um caracter especial. • Partido Político (select box) - Obrigatório - a partir de uma lista previamente cadastrada pelo admin • Tipo de Candidatura (select box) - Obrigatório - a partir de uma lista previamente cadastrada pelo admin • Ano Início de Mandato (date) - Obrigatório • Os usuários deverão poder editar e excluir o perfil de seu cadastro. • Deverá ter o input para cada campo e um botão de CADASTRAR ou FINALIZAR CADASTRO.
RF#05	<p>O sistema deve permitir que dentro da página de determinado político, haja um botão de nome “ESTATÍSTICAS”, que apresentará uma dashboard contendo gráficos. A dashboard deverá conter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A quantidade de projetos propostos, aprovados e reprovados de acordo com cada político apresentado em um gráfico de setor, segmentado por mês, ano, total geral. O gráfico será apresentado da seguinte maneira: <ul style="list-style-type: none"> o Porcentagem informativa dentro de cada setor do gráfico e sua respectiva legenda; o Cada setor do gráfico será de uma cor; o Abaixo do gráfico haverá uma select box com os meses e outra com ano, além de um botão ao lado delas para filtrar pelo total geral; • Ranking de projetos propostos, apresentados em formato de lista de acordo com o número de projetos apresentados pelo político, segmentado por mês, ano, total geral. O ranking será apresentado da seguinte maneira: <ul style="list-style-type: none"> o 3 colunas, sendo estas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Coluna da esquerda: Número de ordenamento; ▪ Coluna do centro: Nome do candidato (permitir hyperlink para o perfil do candidato); ▪ Coluna da direita: Quantidade de realizações dos projetos propostos; • Ranking de projetos aprovados, apresentados em formato de lista de acordo com o número de projetos apresentados pelo político, segmentado por mês, ano, total geral. O ranking será apresentado da seguinte maneira: <ul style="list-style-type: none"> o 3 colunas, sendo estas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Coluna da esquerda: Número de ordenamento; ▪ Coluna do centro: Nome do candidato (permitir hyperlink para o perfil do candidato); ▪ Coluna da direita: Quantidade de realizações dos projetos aprovados; • Ranking de projetos reprovados, apresentados em formato de lista de acordo com o número de projetos apresentados pelo político, segmentado por mês, ano, total geral. O ranking será apresentado da seguinte maneira: <ul style="list-style-type: none"> o 3 colunas, sendo estas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Coluna da esquerda: Número de ordenamento; ▪ Coluna do centro: Nome do candidato (permitir hyperlink para o perfil do candidato); ▪ Coluna da direita: Quantidade de realizações dos projetos reprovados;

VotoLyze	Versão: 2.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 24/04/2023
Solicitação_dos_Principais_Envolvidos-ByteBuilders.doc	

RF#06	<p>Página inicial.</p> <p>O sistema deverá apresentar uma página inicial contendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Os perfis mais recentes de políticos cadastrados em formato carrossel com no máximo 3 perfis a cada slide e no máximo 3 slides; • Barra superior contendo logotipo, menu e campo de busca; • O menu deverá permitir acesso ao perfil do usuário, favoritos (somente para usuários), projetos (se for o login de um político) e logout do sistema; • No centro da página haverá dois blocos, Prefeito e Vereadores conforme descrito no RF #01 • Footer contendo termos e condições, política de privacidade e e-mail de contato;
RF#07	<p>Página de Prefeitos.</p> <p>Ao clicar na seção de prefeitos ou realizar busca através do campo de busca o sistema deverá apresentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uma lista dos prefeitos cadastrados no sistema, ordenados alfabeticamente; • Cada linha representa um cadastro e deverá conter: <ul style="list-style-type: none"> ○ Foto do candidato; ○ Nome; ○ Filiação partidária; ○ Idade ○ Botão de acesso ao perfil; ○ Botão “favoritar”.
RF#08	<p>Página de Vereadores.</p> <p>Ao clicar na seção de vereadores ou realizar busca através do campo de busca o sistema deverá apresentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uma lista dos prefeitos cadastrados no sistema, ordenados alfabeticamente; • Cada linha representa um cadastro e deverá conter: <ul style="list-style-type: none"> ○ Foto do candidato; ○ Nome; ○ Filiação partidária; ○ Idade ○ Botão de acesso ao perfil; ○ Botão “favoritar”.
RF#09	<p>Página do perfil selecionado (prefeito).</p> <p>Ao selecionar um político da listagem fornecida através da busca ou seleção na página de resultados de prefeitos cadastrados o sistema deverá apresentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Foto do político no canto superior esquerdo da página; • Nome abaixo da foto e no centro da página em fonte destacada em ambos; • Partido político abaixo do nome; • Redes sociais abaixo do partido político; • Naturalidade no centro da página; • Data de Nascimento abaixo da naturalidade no centro da página; • Idade abaixo da data de nascimento no centro da página; • Eleição (informando o ano da candidatura e participação do pleito) abaixo da idade no centro da página; • Número de votos obtido no último pleito abaixo da eleição no centro da página;

VotoLyze	Versão: 2.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 24/04/2023
Solicitação_dos_Principais_Envolvidos-ByteBuilders.doc	

	<ul style="list-style-type: none"> • Causas que defende em formato de tags; • Hiperlink para dois últimos projetos propostos que direciona para página da prefeitura que contém informações sobre este projeto; • Botão para acesso aos projetos e promessas, no centro da página ao final das informações; • Botão para acesso às estatísticas ao lado do botão de projetos; • Título “Ações” abaixo das redes sociais; • Ações positivas ou negativas com relação ao político selecionado, contendo um título da notícia e link para site confiável que irá relatar a matéria por completo;
RF#10	<p>Página do perfil selecionado (vereador).</p> <p>Ao selecionar um político da listagem fornecida através da busca ou seleção na página de resultados de vereadores cadastrados o sistema deverá apresentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Foto do político no canto superior esquerdo da página; • Nome abaixo da foto e no centro da página em fonte destacada em ambos; • Partido político abaixo do nome; • Redes sociais abaixo do partido político; • Naturalidade no centro da página; • Data de Nascimento abaixo da naturalidade no centro da página; • Idade abaixo da data de nascimento no centro da página; • Eleição (informando o ano da candidatura e participação do pleito) abaixo da idade no centro da página; • Número de votos obtido no último pleito abaixo da eleição no centro da página; • Causas que defende em formato de tags; • Hiperlink para dois últimos projetos propostos que direciona para página da prefeitura que contém informações sobre este projeto; • Botão para acesso aos projetos e promessas, no centro da página ao final das informações; • Botão para acesso às estatísticas ao lado do botão de projetos; • Título “Ações” abaixo das redes sociais; • Ações positivas ou negativas com relação ao político selecionado, contendo um título da notícia e link para site confiável que irá relatar a matéria por completo;
RF#11	<p>Dentro das páginas dos perfis de prefeitos e vereadores, RF#09 e RF#10, respectivamente, os usuários devem poder comentar sobre os projetos inseridos e indicar promessas, que são projetos prometidos pelo político eleito no período eleitoral, feitas durante a campanha.</p> <p>Essa seção de comentários é composta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Campo de texto (varchar 800) • Filtro automático de palavras não permitidas (censura de palavras de baixo calão) <p>Os usuários políticos devem poder responder aos comentários de cada usuário, em sua página de perfil e na página de perfil dos demais.</p>
RF#12	<p>Painel do Usuário:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deve mostrar os políticos favoritados (apenas eleitor); • Permitir alteração de dados pessoais; • Permitir alteração de senha; • Dados da dashboard prevista na RF#05 (apenas eleitor); • Permitir exclusão de perfil de usuário; • Formulário para inserção de promessas de campanha e propostas (apenas políticos);

VotoLyze	Versão: 2.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 24/04/2023
Solicitação_dos_Principais_Envolvidos-ByteBuilders.doc	

2.2 Priorização dos Requisitos Funcionais

Segue abaixo o resultado da priorização dos requisitos funcionais deste sistema, utilizando-se do método de Análise Kano:

Bruno Pirajá

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Gostaria	Não Gostaria	Performance
RF #02	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #03	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #04	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #05	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #06	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #07	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #08	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #09	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#10	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#11	Gostaria	Não Gostaria	Performance
RF#12	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito

Eduardo Evangelista

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #02	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #03	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #04	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #05	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #06	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #07	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #08	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #09	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#10	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#11	Gostaria	Não Gostaria	Performance
RF#12	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo

Guilherme Cunha

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #02	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #03	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #04	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #05	Gostaria	Não Gostaria	Performance
RF #06	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #07	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito

VotoLyze	Versão: 2.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 24/04/2023
Solicitação_dos_Principais_Envolvidos-ByteBuilders.doc	

RF #08	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #09	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#10	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#11	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF#12	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito

Guilherme Parreira

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #02	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #03	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #04	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #05	Convivo com isso	Não importa	Indiferente
RF #06	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #07	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #08	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #09	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#10	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#11	Gostaria	Não Gostaria	Performance
RF#12	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito

João Zanello

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #02	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #03	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #04	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #05	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #06	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #07	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #08	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#09	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#10	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#11	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#12	Esperado	Convivo com isso	Indiferente

Ricardo Lima

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF#01	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#02	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#03	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#04	Gostaria	Não Gostaria	Performance
RF#05	Gostaria	Não Gostaria	Performance

VotoLyze	Versão: 2.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 24/04/2023
Solicitação_dos_Principais_Envolvidos-ByteBuilders.doc	

RF#06	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#07	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#08	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#09	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#10	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#11	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#12	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito

Média Ponderada

Identificador Requisito Funcional	Priorização Final
RF #01	Deve ser feito
RF #02	Deve ser feito
RF #03	Deve ser feito
RF #04	Deve ser feito
RF #05	Performance
RF #06	Deve ser feito
RF #07	Deve ser feito
RF #08	Deve ser feito
RF #09	Deve ser feito
RF#10	Deve ser feito
RF#11	Performance
RF#12	Deve ser feito

2.3 Requisitos Não Funcionais Funcionais

Identificador	Descrição do Requisito
RN #01	O website deve ser entregue em no mínimo 80% de conclusão até o dia 20 de Novembro de 2023.
RN #02	O Sistema deve ser web e com um tempo de resposta de no máximo 3 segundos.
RN #03	O sistema deve ser responsivo para uso em dispositivos móveis.
RN #04	O sistema deve ser compatível com o Google Chrome e Firefox.

VotoLyze	Versão: 2.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 24/04/2023
Solicitação_dos_Principais_Envolvidos-ByteBuilders.doc	

3. Questionário de Perguntas aos Stakeholders

1. O usuário eleitor e político deve permanecer logado? Por quanto tempo após acesso?
R.: Sim, pode permanecer logado até que deseje deslogar.
2. O usuário eleitor deve ter limite de comentários?
R.: Não. A ideia do website é promover o acesso à informação dos projetos políticos, e isso inclui a realização de debates.
3. O usuário político deve ter limite de respostas a comentários?
R.: Apenas uma Réplica e Tréplica.
4. O usuário eleitor deve ter limite de “favoritados” em seu perfil?
R.: Não. O usuário pode seguir quantos políticos ele desejar.