**Software Web para Pesquisa e Transparência PMMC (Prefeitura Municipal de Mogi das Cruzes)**

Especificação dos Requisitos de Software

Para <Subsistema ou Recurso>

Versão 1.0

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 12/03/2020 | 1.0 | Primeira versão do documento | Jefferson Akira Fukamizu |
| 14/03/2020 | 1.0 | Alinhamento da Formatação do Documento  (Formatação estava diferente dos outros documentos) | Leonardo Ferreira dos Santos |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice Analítico

1. **Introdução** 4

1.1 Finalidade 4

1.2 Escopo 4

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações 4

1.4 Referências 4

1.5 Visão Geral 4

2. **Descrição Geral** 4

2.1 Relatório Sintético de Modelo de Casos de Uso 4

2.2 Suposições e Dependências 6

3. **Requisitos Específicos** 6

3.1 Relatórios de Caso de Uso 6

Especificação dos Requisitos de Software

# Introdução

## Finalidade

A finalidade do sistema em questão, é auxiliar na gerência de agenda, orçamento, administração de equipes entre outras atividades de cunho administrativo, de acordo as regras de negócio.

Os requisitos funcionais estão detalhados em forma de casos de uso.

## Escopo

O sistema focará na parte de demonstrações de informações publicas a partir de informações já existentes no site da transparência da prefeitura de Mogi das Cruzes.

.

## Definições, Acrônimos e Abreviações

## Referências

## Visão Geral

O documento ele é dividido, em 3 partes, sendo elas:

Introdução: Mostra uma breve introdução ao documento;

Descrição Geral: Resumo do documento de forma pouco detalhada;

Requisitos específicos: Modelo de casos de uso e descrições de casos de uso e requisitos não funcionais.

# Descrição Geral

## Relatório Sintético de Modelo de Casos de Uso

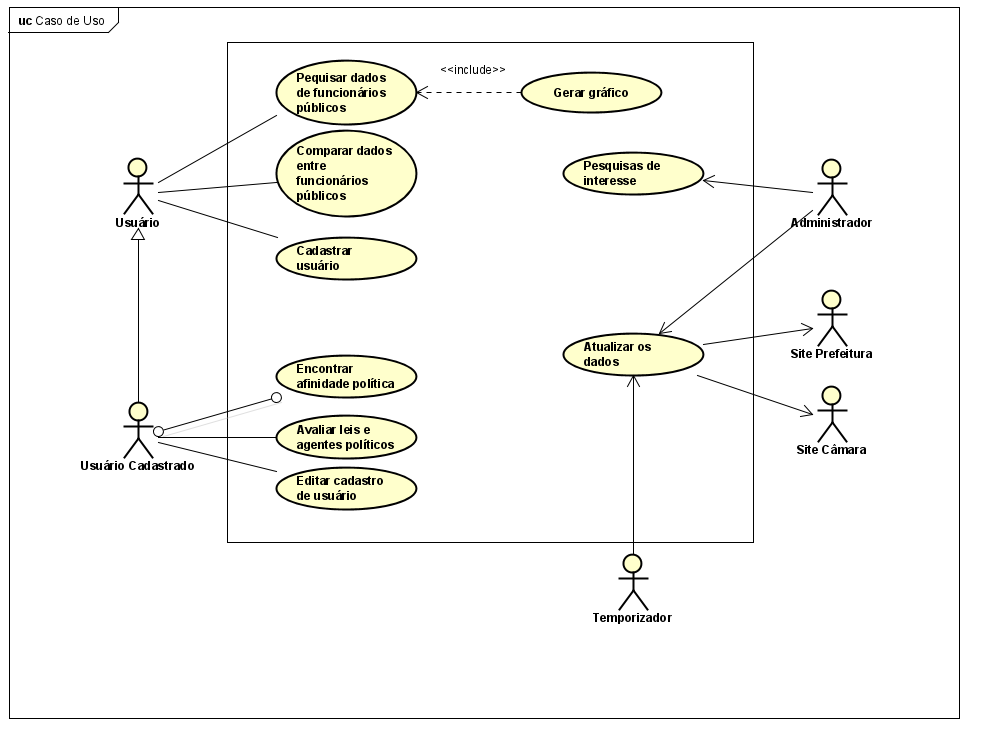
|  |  |
| --- | --- |
| Atores | Descrição |
| Usuário não cadastrado | É o usuário que utilizará parcialmente as funcionalidades do site. |
| Usuário | É o usuário cadastrado que tem acesso a todas as funcionalidades. |
| Administrador | É quem tem o poder de alterar os dados e visualizar o andamento do site e suas informações gerais. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Casos de Uso | Atores | Descrição |
| Atualizar os dados | Administrador e Temporizador | Atualiza dados de acordo com as informações requisitadas no site da prefeitura e câmara. Ou a partir do administrador |
| Avaliar leis e agentes políticos | Usuário cadastrado | Coloca uma nota na lei de 0 a 5. |
| Cadastrar usuário | Usuário | Cadastro de usuário é necessário para que o mesmo possa avaliar leis e agentes políticos, e para encontrar a afinidade política. |
| Comparar dados entre funcionários públicos | Usuário | Compara as informações de entre dois funcionários públicos. |
| Editar cadastro de usuário | Usuário cadastrado | O usuário tem a função de alterar os dados do seu cadastro. |
| Encontrar afinidade política | Usuário cadastrado | É disponibilizado um formulário, onde haverá determinadas perguntas, que traçaram seu perfil ideológico e assimilará com algum agente político. |
| Gerar gráfico |  | É gerado pelo sistema um gráfico referente a pesquisa realizada sobre os funcionários públicos. |
| Pesquisar dados de funcionários públicos | Usuário | Pesquisa informações gerais de funcionários, a partir dos filtros salário, cargo e nome. |
| Pesquisas de interesse | Administrador | É feito um relatório de acordo com os interesses dos usuários no site. |

## Suposições e Dependências

# Requisitos Específicos

## Relatórios de Caso de Uso



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso: Atualizar os dados (Fluxo Principal) | | |
| Ator | | Temporizador, Administrador, Site Prefeitura e Site câmara |
| Pré-condição | |  |
| Descrição |  | 1-Os dados poderão ser atualizados automaticamente a cada 1 dia do mês ou através do |
|  |  | administrador |
| Pós-condição | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Avaliar leis e agentes políticos (Fluxo Principal) | |
| Ator | Usuário |
| Pré-condição | Usuário cadastrado |
| Descrição | 1-Mostra uma tabela com as leis, agentes políticos e outros dados referentes a lei |
| Pós-condição |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso: Cadastrar usuário (Fluxo Principal) | | | | | | | | | | |
| Ator | | Usuário | | | | | | | | |
| Pré-condição | | Usuário não cadastrado | | | | | | | | |
| Descrição | | 1-Insira seus dados pessoais: | | | | | | | | |
| Nome, Idade, Sexo, RG, CPF, E-mail, Telefone, Estado e Cidade. | | | | | | | | |
| 2-Clique no botão cadastrar | | | | | | | | |
| 3-Se tudo ocorrer corretamente seus dados serão armazenados, e você será redirecionado | | | | | | | | |
| para a página inicial. | | | | | | | | |
| Caso ocorra algum problema Fluxo Alternativo | | | | | | | | |
| Pós-condição | | Usuário cadastrado | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Caso de Uso: Cadastrar usuário (Fluxo Alternativo) | | | | | | | | | | |
| Descrição | | Fluxo Alternativo | | | | | | | | |
| 1-Será informado o erro | | | | | | | | |
| Será solicitado que corrija determinados dados cadastrais | | | | | | | | |
| 2-Quando tudo estiver correto voltará ao fluxo principal | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Comparar dados entre funcionários públicos (Fluxo Principal) | |
| Ator | Usuário |
| Pré-condição |  |
| Descrição | 1-Selecione dois candidatos |
| 2-Clique em comparar |
| 3-Será mostrado os dados dos candidatos |
| 4-Clique em confirmar |
| 5-Será exibido o candidato que mais se encaixa com o seu formulário |
| Pós-condição |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Cadastrar usuário (Fluxo Principal) | |
| Ator | Usuário |
| Pré-condição | Usuário não cadastrado |
| Descrição | 1-Insira seus dados pessoais: |
| Nome, Idade, Sexo, RG, CPF, E-mail, Estado e Cidade. |
| 2-Clique no botão cadastrar |
| 3-Se tudo ocorrer corretamente seus dados serão armazenados, e você será redirecionado |
| para a página inicial. |
| Caso ocorra algum problema Fluxo Alternativo |
| Pós-condição | Usuário cadastrado |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Cadastrar usuário (Fluxo Alternativo) | |
| Descrição | Fluxo Alternativo |
| 1-Será informado o erro |
| Será solicitado que corrija determinados dados cadastrais |
| 2-Quando tudo estiver correto voltará ao fluxo principal |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Comparar dados entre funcionários públicos (Fluxo Principal) | |
| Ator | Usuário |
| Pré-condição |  |
| Descrição | 1-Selecione dois candidatos |
| 2-Clique em comparar |
| 3-Será mostrado os dados dos candidatos |
| 4-Clique em confirmar |
| 5-Será exibido o candidato que mais se encaixa com o seu formulário |
| Pós-condição |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Editar usuário (Fluxo Principal) | |
| Ator | Usuário |
| Pré-condição | Usuário cadastrado |
| Descrição | 1-Insira os dados que se deseja alterar: |
| Nome, Idade, Sexo, RG, CPF, E-mail, Estado e Cidade. |
| 2-Clique no botão atualizar |
| 3-Se tudo ocorrer corretamente seus dados serão atualizados |
| Caso ocorra algum problema Fluxo Alternativo |
| Pós-condição | Cadastro atualizado |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Editar usuário (Fluxo Alternativo) | |
| Descrição | Fluxo Alternativo |
| 1-Será informado o erro |
| Será solicitado que corrija determinados dados cadastrais |
| 2-Quando tudo estiver correto voltará ao fluxo principal |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Gerar gráfico (Fluxo Principal) | |
| Ator | Usuário |
| Pré-condição | Pesquisa de dados de funcionários públicos |
| Descrição | 1-Gera um gráfico com base nos dados pesquisados |
| Pós-condição |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Pesquisar dados de funcionários públicos (Fluxo Principal) | |
| Ator | Usuário |
| Pré-condição | Usuário cadastrado |
| Descrição | 1-Insira os dados do funcionário publico |
| 2-Selecione o filtro: salário, nome e cargo. |
| 3-O sistema irá carregar todos os funcionários que apresentam aqueles dados |
| 4-De acordo com o filtro selecionado será criado um gráfico de acordo com os resultados da |
| pesquisa |
| Pós-condição |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso: Pesquisa de interesses (Fluxo Principal) | | |
| Ator | | Administrador |
| Pré-condição | |  |
| Descrição |  | 1-Cria um relatório com as informações do que o público tem pesquisado mais |
|  |  | nomes e dados de usuário não são mostrados, mantendo no anonimato a identidade |
|  |  | do usuário |
| Pós-condição | |  |