**Caso de uso**

CDU001 – Manter Vereadores

**Atores**

Robô de busca

**Descrição**

Este caso de uso busca os vereadores e cadastra, edita, remove e atualiza em nosso site.

**Regras de negócios**

**....**

**Requisitos funcionais**

RF01: O sistema deve usar um robô para fazer uma busca de vereadores, prefeito e servidores públicos.

**Requisitos não funcionais**

RNF06: O sistema deve ser rápido;

**Pré–condição**

**--**

**Fluxo principal (ou básico)**

P1. O robô busca os vereadores da cidade de Mogi das Cruzes e cadastra em nossa base de dados;

P2. O sistema lista essas vereadores;

P3. O sistema direciona o usuário para o perfil do vereador;

**Fluxo de execução 1**

--

**Pós-condição**

**--**

**Pontos de extensão**

--

**Caso de uso**

CDU002 - Consultar Vereadores

**Atores**

Usuários

**Descrição**

Este caso de uso permite que o usuário consulte os vereadores cadastrados.

**Regras de negócios**

**....**

**Requisitos funcionais**

RF02: O sistema deve Listar os vereadores e prefeitos;

RF05: O sistema deve permitir a busca por vereadores e prefeito.

**Requisitos não funcionais**

RNF01: O sistema deve ser bonito;

RNF02: O sistema deve ser intuitivo;

RNF06: O sistema deve ser rápido;

**Pré–condição**

* O vereador deve existir

**Fluxo principal (ou básico)**

P1. O sistema exibe todos os vereadores cadastrados;

P2. O usuário escolhe qual vereador quer consultar;

P3. O sistema direciona o usuário para o perfil do vereador;

**Fluxo de execução 1**

Quando o usuário pesquisa um vereador inexistente

FE1.Osistema informa que o vereador não existe no sistema;

FE1.Ousuário confirma o entendido;

Volta para o fluxo principal

**Pós-condição**

**--**

**Pontos de extensão**

O usuário pode deixar um comentário sobre o vereador. (Caso de uso – manter comentário).

**Caso de uso**

CDU003 – Manter comentários

**Atores**

Usuários, Plugin facebook

**Descrição**

Este caso de uso permite que o usuário faça a consulta, remova, atualize e cadastre comentários nos perfis dos vereadores e do prefeito cadastrados.

**Regras de negócios**

**....**

**Requisitos funcionais**

RF04: O sistema irá usar o plugin do Facebook para gerir comentários.

**Requisitos não funcionais**

RNF06: O sistema deve ser rápido;

**Pré–condição**

* O vereador e o prefeito devem existir

**Fluxo principal (ou básico)**

P1. O sistema exibe um ícone de comentário nos perfis do vereadores e prefeito cadastrados;

P2. O usuário clica no ícone de comentário;

P3. O sistema direciona para o plugin do facebook;

**Fluxo de execução 1**

---------

**Pós-condição**

O comentário ficará gravado no perfil do vereador ou/e prefeito.

O comentário é atualizado no perfil do vereador ou/e prefeito.

O comentário é apagado do perfil do vereador ou/e prefeito.

**Caso de uso**

CDU004 – Consultar comentários

**Atores**

Plugin facebook

**Descrição**

Este caso de uso tem por objetivo permitir a pesquisa de um comentário.

**Regras de negócios**

**....**

**Requisitos funcionais**

RF04: O sistema irá usar o plugin do Facebook para gerir comentários.

**Requisitos não funcionais**

RNF06: O sistema deve ser rápido;

**Pré–condição**

---

**Fluxo principal (ou básico)**

---

**Fluxo de execução 1**

---------

**Pós-condição**

----

**Caso de uso**

CDU005 – Manter Prefeito

**Atores**

Robô de busca

**Descrição**

Este caso de uso tem por objetivo permitir a inclusão, alteração ou exclusão de dados ligados ao cadastro do prefeito.

**Regras de negócios**

**....**

**Requisitos funcionais**

RF01: O sistema deve usar um robô para fazer uma busca de vereadores, prefeito e servidores públicos.

**Requisitos não funcionais**

RNF06: O sistema deve ser rápido;

**Pré–condição**

**---**

**Fluxo principal (ou básico)**

P1. O robô busca informações do prefeito;

P2. O robô cadastra as informações no site;

**Fluxo de execução 1**

--

**Pós-condição**

**--**

**Pontos de extensão**

--

**Caso de uso**

CDU006 - Consultar Prefeito

**Atores**

Usuários

**Descrição**

Este caso de uso tem por objetivo permitir a pesquisa de um prefeito.

**Regras de negócios**

**....**

**Requisitos funcionais**

RF02: O sistema deve Listar os vereadores e prefeitos;

RF05: O sistema deve permitir a busca por vereadores e prefeito;

**Requisitos não funcionais**

RNF01: O sistema deve ser bonito;

RNF02: O sistema deve ser intuitivo;

RNF06: O sistema deve ser rápido;

**Pré–condição**

* O prefeito deve existir

**Fluxo principal (ou básico)**

P1. O sistema exibe o prefeito cadastrado;

P2. O usuário clica para consultar o prefeito;

P3. O sistema direciona o usuário para o perfil do vereador;

**Fluxo de execução 1**

Quando o usuário pesquisa um prefeito inexistente

FE1.Osistema informa que o prefeito não existe no sistema;

FE1.Ousuário confirma o entendido;

Volta para o fluxo principal

**Pós-condição**

**--**

**Pontos de extensão**

O usuário pode deixar um comentário sobre o prefeito. (Caso de uso – manter comentário).

**Caso de uso**

CDU007 – Manter servidores públicos

**Atores**

Robô de busca

**Descrição**

Este caso de uso tem por objetivo permitir a inclusão, alteração ou exclusão de dados ligados ao cadastro dos servidores públicos.

**Regras de negócios**

**....**

**Requisitos funcionais**

RF01: O sistema deve usar um robô para fazer uma busca de vereadores, prefeito e servidores públicos.

**Requisitos não funcionais**

RNF06: O sistema deve ser rápido;

**Pré–condição**

**---**

**Fluxo principal (ou básico)**

P1. O robô busca informações dos servidores;

P2. O robô cadastra as informações no site;

**Fluxo de execução 1**

--

**Pós-condição**

**--**

**Pontos de extensão**

--

**Caso de uso**

CDU008 - Consultar servidores públicos

**Atores**

Usuários

**Descrição**

Este caso de uso permite que o usuário pesquise servidores públicos cadastrados.

**Regras de negócios**

**....**

**Requisitos funcionais**

RF03: O sistema deve Listar os servidores públicos;

RF06: O sistema deve permitir a busca por servidores públicos;

**Requisitos não funcionais**

RNF01: O sistema deve ser bonito;

RNF02: O sistema deve ser intuitivo;

RNF06: O sistema deve ser rápido;

**Pré–condição**

* Os servidores devem existir

**Fluxo principal (ou básico)**

P1. O sistema exibe os servidores públicos cadastrados;

P2. O usuário escolhe os filtros que deseja;

P3. O sistema exibe os servidores públicos conforme os filtros.

**Fluxo de execução 1**

Quando o usuário pesquisa um servidor público inexistente

FE1.Osistema informa que o servidor não existe no sistema;

FE1.Ousuário confirma o entendido;

Volta para o fluxo principal

**Pós-condição**

**--**

**Pontos de extensão**

--

**Caso de Uso**

CDU009 – Gerar relatório

**Atores**

Usuários

**Descrição**

Este caso de uso permite que o usuário gere relatórios.

**Regras de negócios**

**....**

**Requisitos funcionais**

RF10: O sistema deve imprimir relatórios.

**Requisitos não funcionais**

RNF01: O sistema deve ser bonito;

RNF02: O sistema deve ser intuitivo;

RNF06: O sistema deve ser rápido;

**Pré–condição**

**--**

**Fluxo principal (ou básico)**

P1. O sistema exibe um pop-up com os filtros para a escolha do relatório;

P2. O usuário escolhe os filtros que deseja;

P3. O sistema gera o relatório.

**Fluxo de execução 1**

--

**Pós-condição**

**--**

**Pontos de extensão**

--

**Caso de Uso**

CDU010 – Manter notícias

**Atores**

Robô de busca

**Descrição**

Este caso de uso tem por objetivo permitir a inclusão, alteração ou exclusão de dados ligados ao cadastro do notícias.

**Regras de negócios**

**....**

**Requisitos funcionais**

RF11: O sistema deve buscar notícias sobre políticos.

**Requisitos não funcionais**

RNF04: O sistema não deve conter "Fake news";

RNF06: O sistema deve ser rápido;

**Pré–condição**

**--**

**Fluxo principal (ou básico)**

P1. O sistema busca em sites notícias materiais sobre os políticos;

P2. O usuário escolhe a matéria que deseja ler;

P3. O sistema direciona para o portal da notícia.

**Fluxo de execução 1**

--

**Pós-condição**

**--**

**Pontos de extensão**

--

**Caso de Uso**

CDU011 – Consultar notícias

**Atores**

Usuários

**Descrição**

Este caso de uso permite que o usuário consulte notícias sobre os políticos.

**Regras de negócios**

**....**

**Requisitos funcionais**

RF11: O sistema deve buscar notícias sobre políticos.

**Requisitos não funcionais**

RNF01: O sistema deve ser bonito;

RNF02: O sistema deve ser intuitivo;

RNF04: O sistema não deve conter "Fake news";

RNF06: O sistema deve ser rápido;

**Pré–condição**

**--**

**Fluxo principal (ou básico)**

P1. O sistema busca em sites notícias materiais sobre os políticos;

P2. O usuário escolhe a matéria que deseja ler;

P3. O sistema direciona para o portal da notícia.

**Fluxo de execução 1**

--

**Pós-condição**

**--**

**Pontos de extensão**

--