**Documento de Requisitos do sistema de oportunidade**

**Projeto: Oportunidades de Licitação**

**Revisões do Documento/Histórico de Alteração:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Revisão** | **Observações** | **Autor** |
| 22/01/2014 | 1.0 | Release inicial | Rodrigo Manoel |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Índice Analítico**

[1. Introdução](#h.gjdgxs)

[1.1 Objetivos](#h.30j0zll)

[2. Regras de negócio](#h.1fob9te)

[2.1 Rotinas 4](#h.3znysh7)

[**3.** **Requisitos não funcionais** 4](#h.2et92p0)

[3.1 [NF001] Usabilidade 4](#h.tyjcwt)

[3.2 [NF002] Interoperabilidade 5](#h.3dy6vkm)

[4. Requisitos Funcionais 5](#h.1t3h5sf)

4.1 [RF001] Sistema Operacional 5

4.2 [RF002] Pacotes previamente instalados 5

**4.3** **[RF003] Upload dos Editais** 5

4.4 Mensagens ao usuário 5

[**5.** **Casos de Uso** 5](#h.4d34og8)

1. **Introdução**

Criar um portal de fácil acesso as informações de licitação, com o intuito de atrair tanto as empresas já cadastradas no portal do BEC quanto novas a participarem de licitações. A plataforma deve exibir novas oportunidades na área de atuação da empresa, listar os principais concorrentes e sugerir novas oportunidade de negócio com base no comportamento dos mesmos.

Para tornar a interação com as informações mais fácil também temos como objetivo implementar um chat bot que fara com que o licitante consiga consumir informações sobre licitação de forma simples rápida e fácil, sem a necessidade de instalar um aplicativo.

* 1. **Objetivos**

O projeto tem como objetivo incentivar as empresas a participar das licitações do portal BEC, dando informação simplificadas para a tomada de decisão e mostrar todos os benefícios de participar das licitações do BEC..

1. **Regras de negócio**

O sistema web vai exibir informações do portal BEC sobre o mercado de licitações dentre essas informações será exibido a modalidades, volumetria, dispersão por UF e ranking dos principais produtos, com a possibilidade de filtrar o produto em especifico que a empresa deseja analisar o preço médio praticado pelos seus concorrentes. O sistema também dará a possibilidade ao usuário de cadastrar a palavras chave do produto para começar a receber as novas licitações em aberto.

* 1. **Rotinas**

A base foi gerada com por meio de um web crawler feito no portal do BEC, e consumo da API de licitações encerradas.

1. **Requisitos não funcionais**
   1. **[NF001] Usabilidade**

Facilitar o acesso a informação e tornar a usabilidade intuitiva é uma premissa do projeto, para isso trabalhamos a possibilidade de envio das informações via sistemas de chat.

* 1. **[NF002] Interoperabilidade**

Com o objetivo de dar acesso a informação aos fornecedores de maneira mais fácil e simples por meio de qualquer solução de chat, interagindo diretamente com os dados do BEC fizemos a implementação de consulta as oportunidades por meio da tecnologia de chat bot.

1. **Requisitos Funcionais**
   1. **Sistema Operacional**

Aplicação está rodando em um server Linux