

À

Brasília, 25 de julho de 2012

**SPEC Consultoria**

Aos cuidados da Sra. Izabel,

**Ref. Proposta para desenvolvimento de um sistema de troca de informações entre as prefeituras e a SPEC Consultoria.**

## **1. Apresentação**

A CJR é uma Empresa Júnior fundada na Universidade de Brasília em 1999 pelos alunos do curso de Ciência da Computação, e tem por objetivo: atuar no mercado de prestação de serviços na área de computação, oferecendo chances de aprimoramento profissional para os alunos da UnB.

Por ser uma empresa júnior, toda sua estrutura organizacional é gerida pelos próprios alunos do curso de graduação. Ademais, a CJR vê na excelência e qualidade palavras-chave para sua conduta.

Veja detalhes em: <http://www.cjr.org.br>

## **2. Descrição do Negócio**

A Empresa SPEC CONSULTORIA financeira LTDA, apresenta um serviço diferenciado e sistematizado, prestando consultoria e assessoria para manter as prefeituras atualizadas diariamente, no sentido de orientar e informar, referente a todos os programas e projetos lançados pelo governo federal para a captação de recursos, sejam eles: recursos a fundo perdido e financiamentos. Mais pode ser visto no seguinte endereço: <http://www.programaseprojetos.com.br>.

### **2.1. Problemas Identificados**

id	Problema	Descrição	Importância
01	Comunicação entre a SPEC e as prefeituras.	A comunicação apenas por e-mails e telefones as vezes não é o mais indicado pelo tempo que leva ou preço que se paga.	Alta
02	A falta de um serviço diferenciado.	A comunicação apenas por e-mails e telefones não é muito atraente. Um sistema ajudaria a atrair mais clientes.	Alta
03	A SPEC ainda não possui um serviço de e-mail personalizado.	A SPEC não tem um serviço de e-mail personalizado. [email]@programaseprojetos.	Alta

### 3. Descrição Geral da Aplicação

#### 3.1. Objetivos do sistema

O objetivo do sistema é facilitar a comunicação entre a SPEC e as prefeituras com blog, sistema de notícias direcionadas, dicas, trocas de mensagens online e opções de envio e de download de arquivos.

#### 3.2. Problemas x Funcionalidades

<b>Id do Problema</b>	<b>Problema</b>	<b>Funcionalidades</b>
01	Comunicação entre a SPEC e as prefeituras.	O sistema vai possibilitar troca de mensagens e notícias direcionadas.
02	A falta de um serviço diferenciado.	Um desenvolvimento de um sistema tornará o serviço oferecido pela SPEC muito mais atrativo.
03	A SPEC ainda não possui um serviço de e-mail personalizado.	Será criada uma conta e a configuração no serviço Google apps – gratuito (Maximo 10 e-mails).

#### 3.3. Requisitos Funcionais

##### **3.3.1. Login:**

**3.3.1.1. Usuário:** O usuário receberá o login e a senha pela SPEC e somente assim poderá ter o acesso ao sistema.

**3.3.1.2. Administrador:** O administrador terá uma senha predefinida e terá acesso a todas as funcionalidades do sistema.

##### **3.3.2. Blog:**

**3.3.2.1. Usuário:** Terá acesso a leitura do blog que se posicionará no lado esquerdo abaixo das abas do menu. No lado direito a prefeitura terá as suas informações expostas na tela.

**3.3.2.2. Administrador:** Terá acesso a leitura do blog, além de poder enviar novo, editar e excluir post.

##### **3.3.3. Prefeituras:**

**3.3.3.1 Administrador:** O administrador terá a opção de ativar ou não e de cadastrar nova uma prefeitura.

**3.3.3.1.1. Cadastrar:** O administrador poderá cadastrar uma nova prefeitura com os seguintes campos:

- **Informações sobre a prefeitura:** nome da prefeitura, município, endereço, CNPJ, telefone, número de habitantes, Fax, UF, e-mail, login e senha..
- **Informações sobre o prefeito:** nome, celular, CPF, data de nascimento, e-mail.
- **Informações sobre secretários:** nome, função, e-mail.

**3.3.4. Notícias:**

**3.3.4.1. Administrador:** O administrador poderá criar, editar e excluir uma notícia. Quando o administrador clicar em “criar notícia”, aparecerá um lugar pra escrever as notícias e para quem será mandado essa notícia.

**3.3.4.2. Usuário:** O usuário só poderá receber a notícia e lê-la.

**3.3.5. Mensagens:**

**3.3.5.1. Administrador:** O administrador poderá criar, editar, excluir e enviar mensagens aos usuários. Haverá ainda uma opção para excluir todas as mensagens trocadas com cada prefeitura.

**3.3.5.2. Usuário:** O usuário poderá criar, editar e enviar mensagens ao administrador.

**3.3.6. Avisos por e-mail:**

**3.3.5.2. Administrador:** Toda mensagem trocada deverá avisar o receptor por e-mail de que existe uma nova mensagem no sistema. O e-mail conterá o texto da mensagem e a prefeitura que a enviou.

**3.3.5.2. Usuário:** Toda mensagem trocada, ou postagem no blog, ou notícia deverá avisar o receptor por e-mail de que existe uma nova mensagem no sistema. O e-mail não deverá conter o texto da mensagem.

**3.3.7. Dicas:**

**3.3.7.1. Administrador:** O administrador poderá criar, editar e enviar uma dica política aos usuários.

**3.3.7.2. Usuário:** O usuário apenas poderá ler os artigos enviados.

**3.3.8. Arquivos:**

**3.3.8.1. Administrador:** O administrador poderá enviar, baixar e excluir um arquivo.

**3.3.8.2. Usuário:** O usuário poderá enviar e baixar arquivos do e para o administrador.

**3.3.9. Sair:** Quando clicar em sair, tanto o usuário quanto o administrador saem do sistema.

**3.3.10. Contato aniversariante:**

**3.3.10.1. Administrador:** No canto direito terá as informações dos prefeitos aniversariantes do mês.

**3.3.10.2. E-mail automático:** O sistema enviará automaticamente um e-mail para o prefeito aniversariante no dia de seu aniversário.

**3.3.11. Programas do governo:**

**3.3.11.1. Administrador:** O administrador poderá cadastrar, editar e remover programas do governo.

**3.3.11.2. Usuário:** O usuário visualizará em uma aba de projetos do governo uma listagem desses projetos e ao clicar em um deles poderá visualizar as informações referentes a esse projeto.

**3.4. Regras de Negócio Gerais**

1.4.1 **RN01:** Cada prefeitura pode ter no máximo 3 secretários.

1.4.2 **RN02:** Um projeto terá apenas o nome dele e um texto referente a ele, onde esse texto poderá conter links para outros sites.

### **3.5. Perfis de acesso**

ID	Perfil de acesso	Permissões
01	Administrador	Terá acesso e permissão a todas as áreas do sistema.
02	Usuário	Terá acesso à visualização de mensagens, notícias e dicas, sendo que mensagens ele poderá responder. Poderá enviar arquivos e baixa-los.

### **3.6. Requisitos Não Funcionais**

#### **3.6.1 Ferramental utilizado**

O sistema será desenvolvido utilizando-se as seguintes ferramentas:

**HTML/CSS:** Linguagem de marcação e estilo utilizados no layout.

**PHP:** Linguagem de programação.

**CodeIgniter:** Framework para desenvolvimento em PHP.

**MySQL:** Sistema Gerenciador de Banco de Dados.

#### **3.6.4 Layout de e-mails automáticos**

Os e-mails que serão enviados automaticamente aos aniversariantes conterão um texto padrão modificando o nome do aniversariante receptor.

#### **3.6.5 Layout do sistema:**

O layout do sistema deverá seguir o esquema de cores da marca da SPEC. Deverá ter uma usabilidade intuitiva ao usuário, bem como trazer informações úteis de forma mais agrupada.

#### **3.6.6 Layout da visualização de mensagens pelo administrador:**

O administrador ao acessar a aba de mensagens visualizará uma listagem com todas as prefeituras. Ao acessar uma delas terá acesso a todo o diálogo trocado até então.

#### **3.6.7 Editor de texto:**

Deverá ser utilizado um editor de texto para as mensagens de forma que seja possível ao escrever que o usuário adicione links ao texto. Sugestão Editor JCE.

#### **3.6.5 Impressão de notícias do Blog e da aba Notícias:**

As notícias do Blog e da aba Notícias deverão permitir que o usuário imprima a mesma no formato PDF e também que haja a opção de imprimir a notícia diretamente por uma impressora.

## **4. Implantação**

### **4.1 Treinamento e instalação:**

Ao final do serviço o sistema será instalado no servidor do cliente e as configurações necessárias serão feitas. Será dado um treinamento de utilização do sistema para até 3 pessoas.

## **5. Prazo**

**60 dias úteis** a partir do dia seguinte à assinatura do contrato.

## **6. Preço**

**R\$3.800,00** (Três mil e oitocentos reais (Sistema+Googleapps)).

OBS: Estão inclusos no valor total taxas e impostos. Custos com domínio e servidor não estão inclusos na proposta.

## **7. Forma de Pagamento**

Será dividido em 5 vezes com o início do pagamento em agosto.

## **8. Validade da Proposta**

30 dias úteis a contar da data de hoje.

### **Contato**

Email: [contato@cjr.org.br](mailto:contato@cjr.org.br)

Email Pessoal: [marcelorios@cjr.org.br](mailto:marcelorios@cjr.org.br)

Telefones:

- Pessoal: (61) 9989-8923
- Empresa: (61) 8447-8868

Ao ensejo, às considerações de V. Sa



**Marcelo Henrique Rios dos Reis Filho**

Consultor de Finanças e Negócios - CJR