**SISTEMA INDICADORES DA EMPRESA X**

## **Histórico do Documento**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Autor | Alteração | Fonte |
| 14/06/2020 | Marcelo Fernandez | Criação da Documentação de Requisitos e regras de negocio |  |
| 14/06/2020 | Roberto Adami | Adicionado no documento as informações básicas, os objetivos do sistema e a justificativa. |  |
| 14/06/2020 | Danyel Cesarino | Alteração no documento, implementando os resultados a serem alcançados premissas e restrições. |  |
| 14/06/2020 | Renilson Moreira | Revisão do Documento e Alterações, adicionando a questão 2.6 sobre fora do escopo e os requisitos de negocio. |  |
| 14/06/2020 | Marcos Nazário | Adicionado as regras de negocio e conseqüentemente a conclusão do documento. |  |

# Informações básicas

* **Descritivo:** O sistema é responsável por cadastrar um novo cliente na empresa Parceiro Empreendimento.
* **Cliente:** Cliente do setor de Recursos Humanos da empresa Parceiro Empreendimento.
* **Área Técnica Dev:** Núcleo de gerenciamento de Sistemas.
* **Principais Interessados:** Plansul Planejamento e Consultoria
* **Data do Documento:** 13/06/2020

## **Objetivo do sistema**

Realizar o cadastro de pessoa física ou jurídica, por meio da obtenção de dados, como: CNPJ, Razão Social

Nome Fantasia, Data de Constituição, Inscrição Estadual e Inscrição Municipal.

## **Justificativa**

Visando o desenvolvimento de uma melhor gestão e o desenvolvimento da empresa XYZ, foi proposto um acompanhamento de dados sobre a empresa para que seja possível um monitoramento ao longo dos anos para as diversas áreas. Os dados gerados serão metrificados e ponderados para que possam ser medidos, comparados e que futuros planos de ação possam surgir para melhorar os números da empresa.

A empresa Parceiro Empreendimento, por meio de um sistema responsável pelo cadastro de novos clientes, procura obter um melhor controle de seus clientes, resultando em um melhor monitoramento, manutenção, obtenção e armazenamento dos dados coletados. Essas medidas resultaram na ampliação dos números da empresa Parceiro Empreendimento.

## **Resultados a serem alcançados**

* Obtenção de dados relevantes de nosso clientes.
* Melhor controle na manipulação desses dados obtidos.
* Maior segurança e sigilo de dados pessoais adquiridos.

## **Premissas**

* Será disponibilizada com antecedência, toda infraestrutura necessária para o desenvolvimento e instalação do sistema.
* Serão disponibilizados três Analistas de Sistemas em período integral.
* Todo o sistema será previamente analisado e testado antes de ser finalizado e entregue ao cliente.

## **Restrições**

* O usuário precisará estar cadastrado no sistema para que tenha acesso a área de cadastro de cliente;
* Relatórios periódicos deverão ser entregues para que possa ser analisado o desempenho do sistema.

## **Fora do escopo**

* O sistema não efetuará nenhuma busca de cliente exceto a de CNPJ.
* O sistema terá apenas o módulo de cadastro de clientes na primeira fase do projeto.
* Nessa primeira fase do projeto será implementado apenas o cadastro básico de clientes.
* O sistema não terá as telas de endereços, contatos, dados de credito e outros dados.

## **Requisitos de Negócio**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cód. | Ref. | Descrição |
| RQ1 | UC1 | O sistema deverá ter uma tela de cadastro onde será possível cadastrar tanto pessoas físicas quanto pessoas jurídicas. Ademais, terá outras telas não especificadas de endereços, contatos, dados de credito e outros dados. |
| RQ2 | UC1 | O sistema terá uma função de cadastrar dados de razão social, Nome Fantasia, Data de Constituição, inscrição estadual e inscrição municipal (tanto de pessoas físicas quanto jurídicas). |
| RQ3 | UC2 | O sistema deverá estar disponível em horário comercial (seg a sex, das 8hs às 18hs e sáb das 9hs às 12 hs). |
| RQ4 | UC3 | O sistema deverá sofrer atualizações quinzenalmente. |
| RQ5 | UC4 | O sistema deverá ter um banco de dados MySQL. |
| RQ6 | UC5 | O sistema irá conter outros 3 módulos, chamados “Módulo 2”, “Módulo 3” e “Módulo 4” não especificados neste protótipo. |
| RQ7 | UC6 | O sistema deverá apresentar as informações requeridas assim que o usuário solicitar por meio da área “pesquisa”. |
| RQ8 | UC7 | O sistema deverá ter uma função onde ele indica se o CNPJ ou CPF cadastrado consta como ativo. |
| RQ9 | UC8 | O sistema deverá ter uma tela de login para acesso a plataforma. |

## **Regras de Negócio**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cód. | Ref. | Nome  Descrição |
| RN1 | RQ1 | **Tela de Cadastro**  Será desenvolvida uma tela do sistema com a finalidade de cadastrar pessoas físicas e jurídicas, por meio da obtenção dos dados dos usuários do sistema. |
| RN2 | RQ2 | **Cadastrar Cliente**  Serão desenvolvidos quatro campos para a inserção dos dados pessoas dos usuários, são eles: razão social, tipo string, Nome Fantasia, tipo string, Data de Constituição, tipo date, inscrição estadual, tipo Integer e inscrição municipal tipo Integer. |
| RN3 | RQ3 | **Disponibilidade do Sistema**  O sistema será mantido ligado em horário de trabalho para que não se perca os dados obtidos e nem se perca as modificações feitas no sistema. |
| RN4 | RQ4 | **Atualizações do Sistema**  Atualizações como: antivírus, frameworks, editor de código fonte, linguagem de programação, programas de metodologia ágeis e de Sistema Operacional. |
| RN5 | RQ5 | **Armazenamento dos Dados**  Os dados obtidos serão armazenados em um banco de dados para que se tenha mais segurança e agilidade no manuseio desses dados. O MySQL será o gerenciador responsável por manipular os dados. |
| RN6 | RQ7 | **Pesquisa**  Um campo de pesquisa será adicionado ao sistema. Nesse campo, será possível buscar por informações como: nome do usuário, endereço e pelo contato do usuário. |
| RN7 | RQ8 | **Validação do Usuário**  Um campo do tipo booleano será responsável por identificar o CNPJ ou CPF do usuário, após, se o usuário estiver com cadastro ativo, retornara determinada função, senão, outra tarefa será retornada. |
| RN8 | RQ9 | **Usuário logado no sistema**  Uma tela de autenticação com o nome do usuário e sua senha, será desenvolvida, para controlar a permissão do usuário ao sistema. |