

Sistema de Cadastro de Clientes com localização

Documento de Requisitos

Documento de Requisitos – O documento de requisitos delimita o escopo do conjunto de funcionalidades que um sistema deve prover, bem como descreve os atributos de qualidade que devem ser suportados.

1. Visão geral do Sistema.

Uma empresa que trabalha com vendas precisa de um sistema que controle cadastro de clientes com o armazenamento geográfico da localização deles, para que possam ser feitas as entregas no local preciso. Para realizar o cadastro de cliente é necessário informar o Código, Nome e CNPJ. O Endereço do cliente deve ser cadastrado vinculado ao mesmo e deve conter a localização geográfica. Um cliente não pode ser cadastrado sem nome, CNPJ e endereço com localização.

2. Requisitos Funcionais

2.1 Gerenciamento das informações de Clientes

[RF1] O Sistema deverá permitir o cadastro de um cliente através dos seguintes dados: Código, Nome, CNPJ e Endereço.

[RF2] O código deve ser gerado automaticamente pelo sistema.

[RF3] O Sistema deve permitir o cadastro do cliente apenas se os dados: Nome, CNPJ e Endereço, estiverem devidamente preenchidos.

2.2 Gerenciamento das informações de Endereços

[RF4] O sistema deverá permitir o cadastro de um Endereço através dos seguintes dados: Código, Localização geográfica.

[RF5] O código deve ser gerado automaticamente pelo sistema.

[RF6] O Cadastro do Endereço será feito por meio do Cadastro de Cliente.

3. Requisitos Não-Funcionais

[RNF1] O Sistema não deve permitir a criação de Cliente sem endereço.

[RNF2] O Endereço deve estar vinculado a um único Cliente.

[RNF3] Deve ser possível visualizar o Cliente em um mapa.

[RNF4] Deve conter opções de filtros no mapa.