**Modelagem Inicial do Banco de Dados Não Relacional**

Documentação referente ao modelo inicial do banco de dados

1. O sistema:

Sistema se baseia em arrecadação de alimentos para distribuição a locais para população necessitada. Plataforma administrativa para arrecadação e distribuição de alimentos.

1. A modelagem:

O sistema contém cadastro de Empresas e pessoas participantes do projeto, cada empresa pode ter suas próprias características, podendo ter atributos variados dentro do documento do banco correspondente ao seu cadastro.

Cada documento é independente.

Ex:

{

“Nome Empresa” : “Nome”

“cnpj” : 0000.0000/0000-0

“ramo” : “hortifruti”

“certificacao”: “nome certificação”

}

Os produtos também poderão ser doados por pessoas físicas:

{

“Nome pessoa”:

“cpf”: “000.000.000-00”

“dtNasc”: “00-00-0000”

“idade”: “00”

“cep”: 00000-00

“rua”: “Nome rua”

“bairro”: “nome bairro”

“cidade”: “nome cidade”

}

Uma empresa pode cadastrar a quantidade desejada de produtos a serem doados, de maneira que cada produto pode ter características variadas, como validade, data produção, validade embalagem, tipo de alimento, entre outros.

Cada produto cadastrado será um documento próprio e terá o cnpj da empresa cadastrada ou cpf da pessoa que doará o alimento