

Manager food

Controlar entrega de alimentos

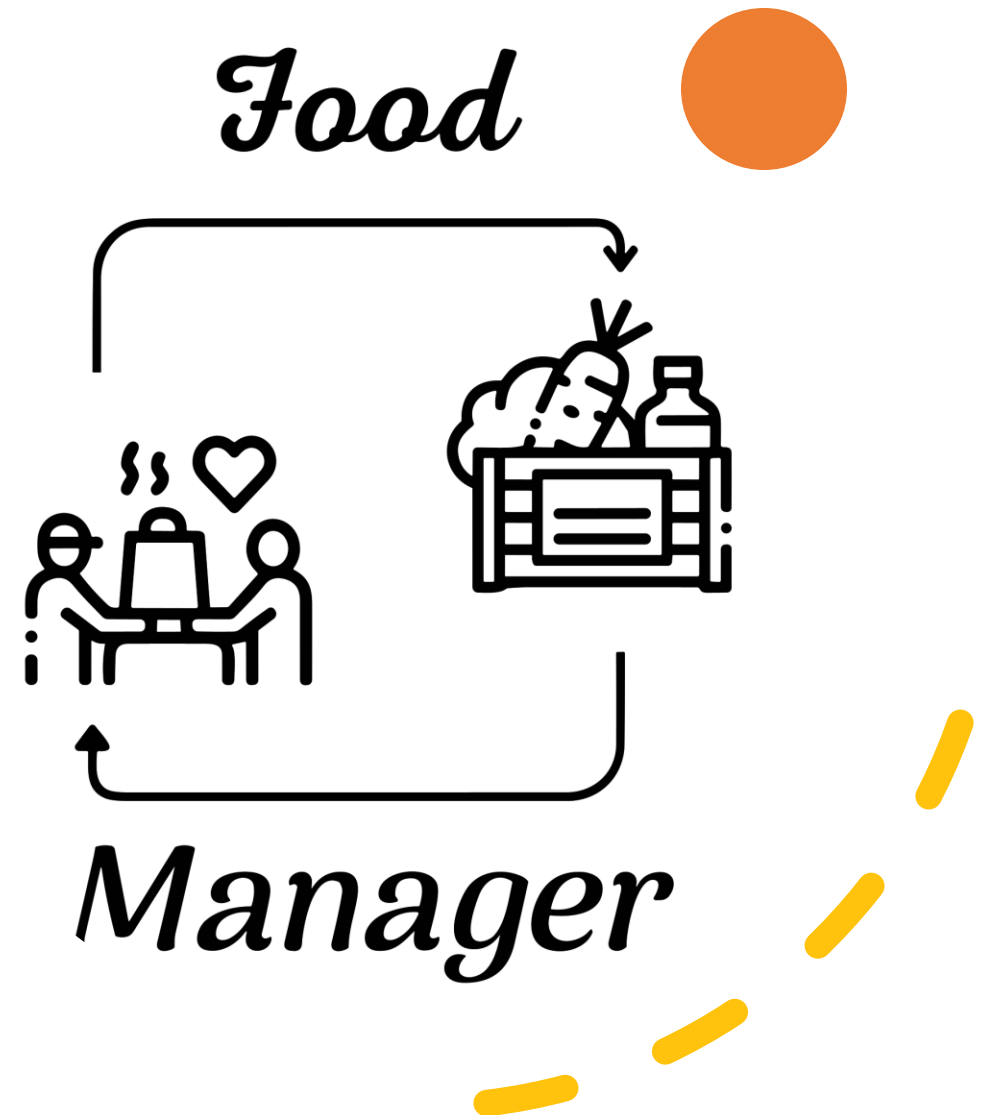


Fatec
Araras
Antonio Brambilla

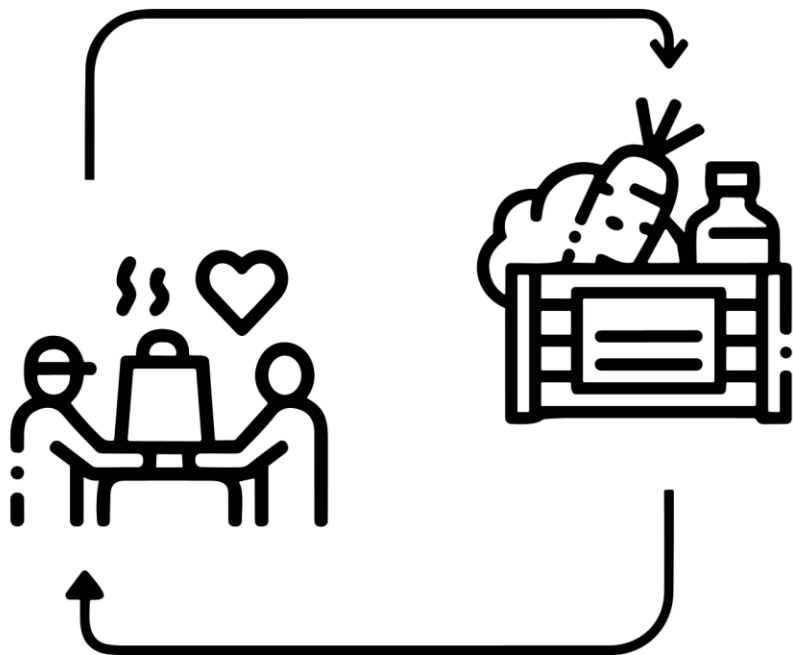
CPs
Centro
Paula Souza

Sistema de Gerenciamento de Doações de Alimentos

- **Nosso sistema permite a organizações de caridades e banco alimentos. Registrando e rastreando doações, estoques e gerenciamento sistêmico de alimentos.**



Food

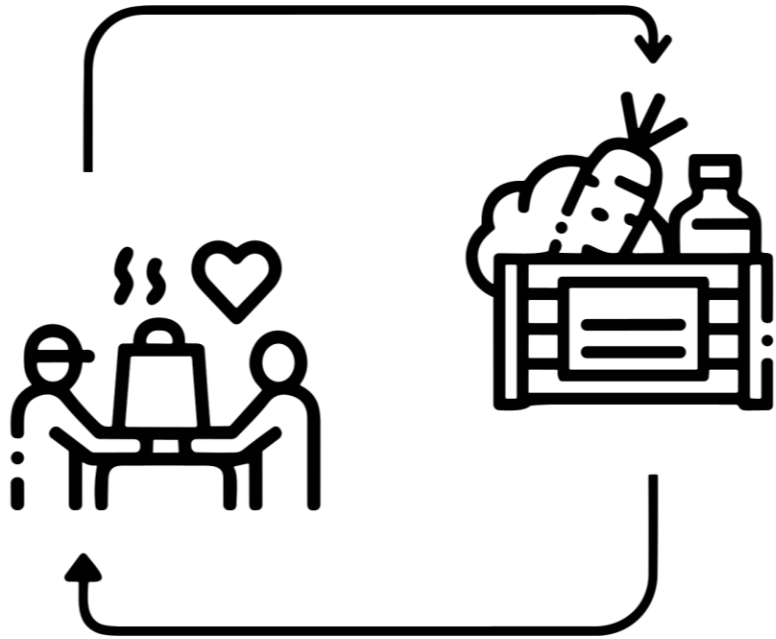


Manager

Visão Geral

- Muitas instituições lidam com uma variedade de produtos com datas de validade diversas. O gerenciamento manual desses alimentos resulta frequentemente em falhas, levando a distribuições inadequadas. Através do nosso sistema, buscamos resolver esse problema, proporcionando:
- **Controle de Inventário Eficiente**
- **Priorização de Alimentos**
- **Agilidade no gerenciamento da distribuição**

Food



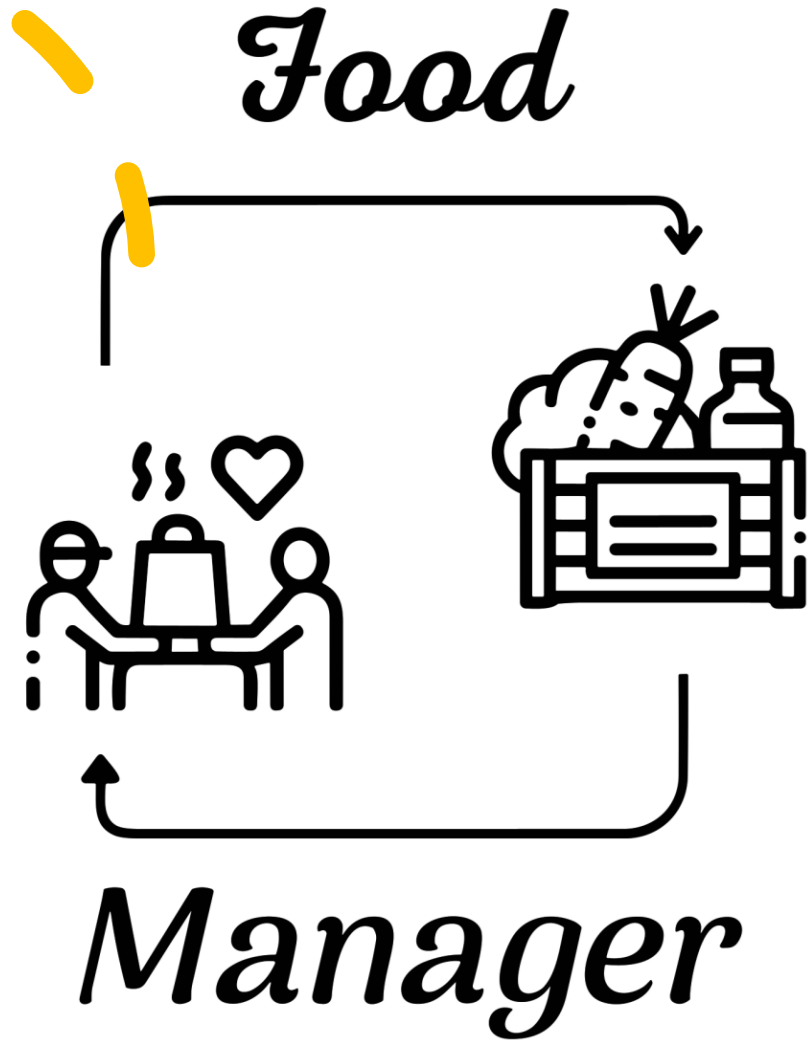
Manager

Vantagens

- Redução na distância do doador para que necessita
- Possibilidades de reconstrução
- Facilidade na organização e no acesso às informações;
- Racionalidade do espaço de arquivamento

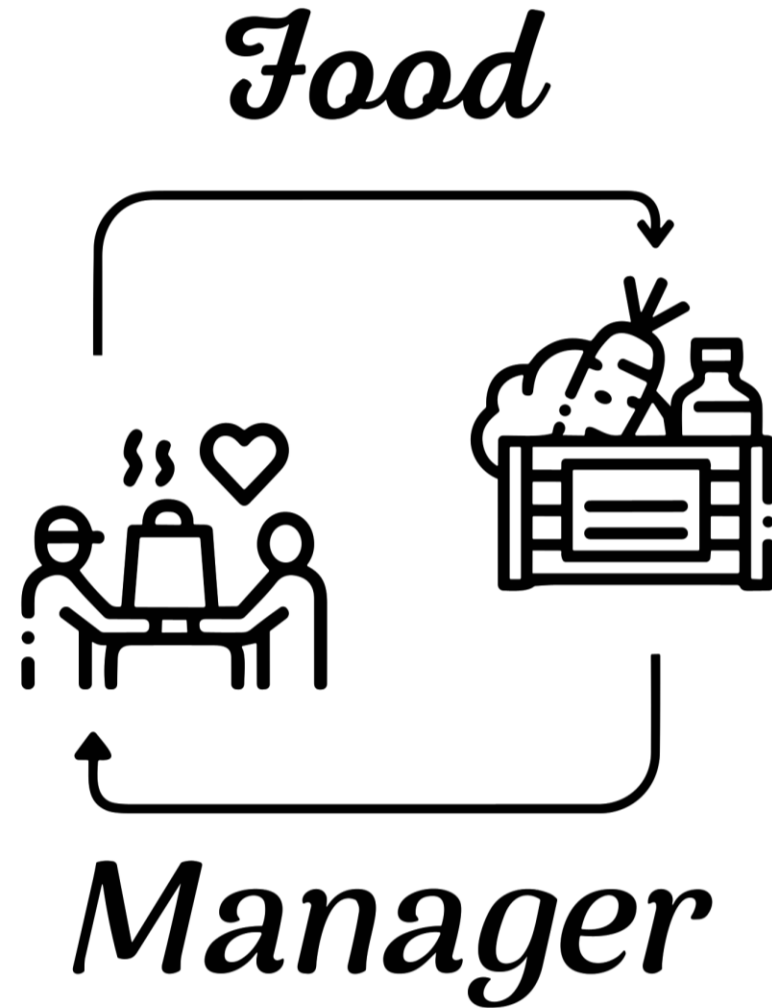
Público alvo

- São pessoas que estão passando por momento de necessita que estão precisando de alimentos.
- Empresas e comércios que estão querendo fazer doações e precisam de uma fácil rápido e confiável que farão essa ponte.



Pymongo

- O **Pymongo** é o driver oficial do Python para o MongoDB, permitindo interagir com bancos de dados MongoDB por meio de operações de consulta, inserção, atualização e exclusão, entre outras.



Django

.o Django é um framework web em Python conhecido por sua robustez, eficiência e facilidade de uso. Ele oferece muitos recursos poderosos para desenvolver aplicativos web complexos de maneira rápida e segura. Aqui está um resumo dos principais aspectos do Django:



Mongo DB

O MongoDB é um banco de dados NoSQL, conhecido por sua flexibilidade e escalabilidade

- NoSQL:
- *Documentos e Coleções:*
- *Escalabilidade Horizontal:*
- *Alta Performance:*
- *Flexibilidade de Esquema:*
- *Consultas Avançadas:*
- *Replicação e Tolerância a Falhas:*
- *Comunidade e Ferramentas:*




```
_id: ObjectId('656f179c02210e1a1af60331')
nome: "Thiago Barros"
email: "thiago@gmail.com"
telefone: "19998563214"
alimento: "Arroz"
▼ produto: Object
  _id: ObjectId('656f7d24b2ccde97f59c34a7')
  nome: "Arroz"
  quantidade: 10
  validade: 2024-01-01T00:00:00.000+00:00
```

Exemplo de agregação

Time scrum:

- *Scrum master: Vitor C Fellzatti.*
- *Documentação: Thiago Barros.*
- *Front end: Thiago Rodrigo.*
- *Back end: Vinicius Nigras.*
- *Banco de dados: Vitor Carvalho.*

Orientadores:

Prof. Thiago Gonçalves Mendes

Prof. Orlando Saraiva

*Prof. Renato Cividini
Matthiesen*

