FIAP

**Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

MATHEUS RAMOS DE PIERRO

VICTOR SHIMADA SERETE

THIAGO GYORGY TEIXEIRA DE CASTRO

GABRIEL TRICERRI ANDRÉ NIACARIS

FELIPE DE LIMA SANTIAGO

**Global Solution: Alimeta-AI**

# Total Experience & Software Design

SÃO PAULO

**2023**

**Problema:**

A fome persiste em muitas comunidades devido à má distribuição de alimentos e à falta de acesso adequado. O desperdício alimentar agrava ainda mais essa situação, resultando em uma distribuição ineficiente dos recursos disponíveis. A falta de sistemas eficazes de armazenamento e logística contribui para perdas significativas de alimentos, que poderiam ser direcionados para suprir as necessidades das pessoas em situação de vulnerabilidade. Essa realidade cria uma lacuna entre a disponibilidade de alimentos e a sua distribuição equitativa, prejudicando os esforços para combater a fome. É crucial encontrar soluções que abordem esses problemas, otimizando a distribuição de alimentos, implementando sistemas de armazenamento adequados e promovendo a conscientização sobre a importância de evitar o desperdício. Através de uma abordagem integrada, podemos aliviar a fome e garantir que os alimentos alcancem aqueles que mais precisam, fortalecendo a segurança alimentar e promovendo um impacto positivo nas comunidades afetadas.

**Solução:**

O Projeto Alimenta-AI propõe soluções como conscientização sobre o desperdício alimentar, intermediação de doações entre empresas e instituições, educação sobre nutrição e armazenamento adequado de alimentos, além de facilitar a identificação de pessoas necessitadas para receber as doações. O objetivo é reduzir o desperdício e tornar os alimentos mais acessíveis para aqueles que precisam.

**Público Alvo:**

O Projeto Alimenta-AI busca alcançar um amplo público em sua missão de combater o desperdício de alimentos e garantir o acesso a alimentos para aqueles que mais precisam. Nosso público-alvo inclui empresas e indústrias alimentícias interessadas em reduzir o desperdício e contribuir com doações. Além disso, engloba instituições sociais, como organizações sem fins lucrativos, abrigos e centros comunitários, que atuam na distribuição de alimentos para pessoas em situação de vulnerabilidade. Também visamos alcançar famílias e indivíduos necessitados, que enfrentam dificuldades para acessar alimentos. Além disso, buscamos envolver a comunidade em geral, conscientizando e incentivando a participação de todos na redução do desperdício e na promoção de um acesso equitativo aos alimentos.