



Comida

Para todos



Quem somos

Sem migalhas

Gerson

Filipe

Rebeca

Tiago

Iulia



Por que escolhemos esta ideia?

- Nos supermercados, muitos alimentos são desperdiçados por motivos como aparência imperfeita, má gestão de prazos e excesso de stock.
- Mesmo produtos ainda bons para consumo são retirados das prateleiras por estarem próximos da validade ou não cumprirem padrões estéticos.
- Esse desperdício causa perdas económicas e ambientais e poderia ser evitado com tecnologias de monitorização, como câmeras inteligentes que identifiquem alimentos em risco e facilitem doações antes que estraguem.



Descrição do produto

- A SmartScan é uma câmera inteligente desenvolvida para identificar o estado de conservação dos alimentos. Utilizando tecnologia de inteligência artificial e sensores de imagem avançados, o dispositivo analisa os produtos e determina se estão frescos, próximos do vencimento ou já deteriorados.
- A câmera está integrada a uma aplicação móvel que apresenta, em tempo real, a lista de alimentos analisados, indicando quais ainda estão bons para consumo e quais devem ser descartados.
- Além disso, o utilizador pode decidir doar os alimentos ainda seguros, através de uma plataforma de doação integrada, que conecta o sistema a organizações e instituições de solidariedade que necessitam de mantimentos.
- Com esta solução, a SmartScan contribui para reduzir o desperdício alimentar, promover a sustentabilidade e facilitar a partilha responsável de alimentos entre consumidores e comunidades.

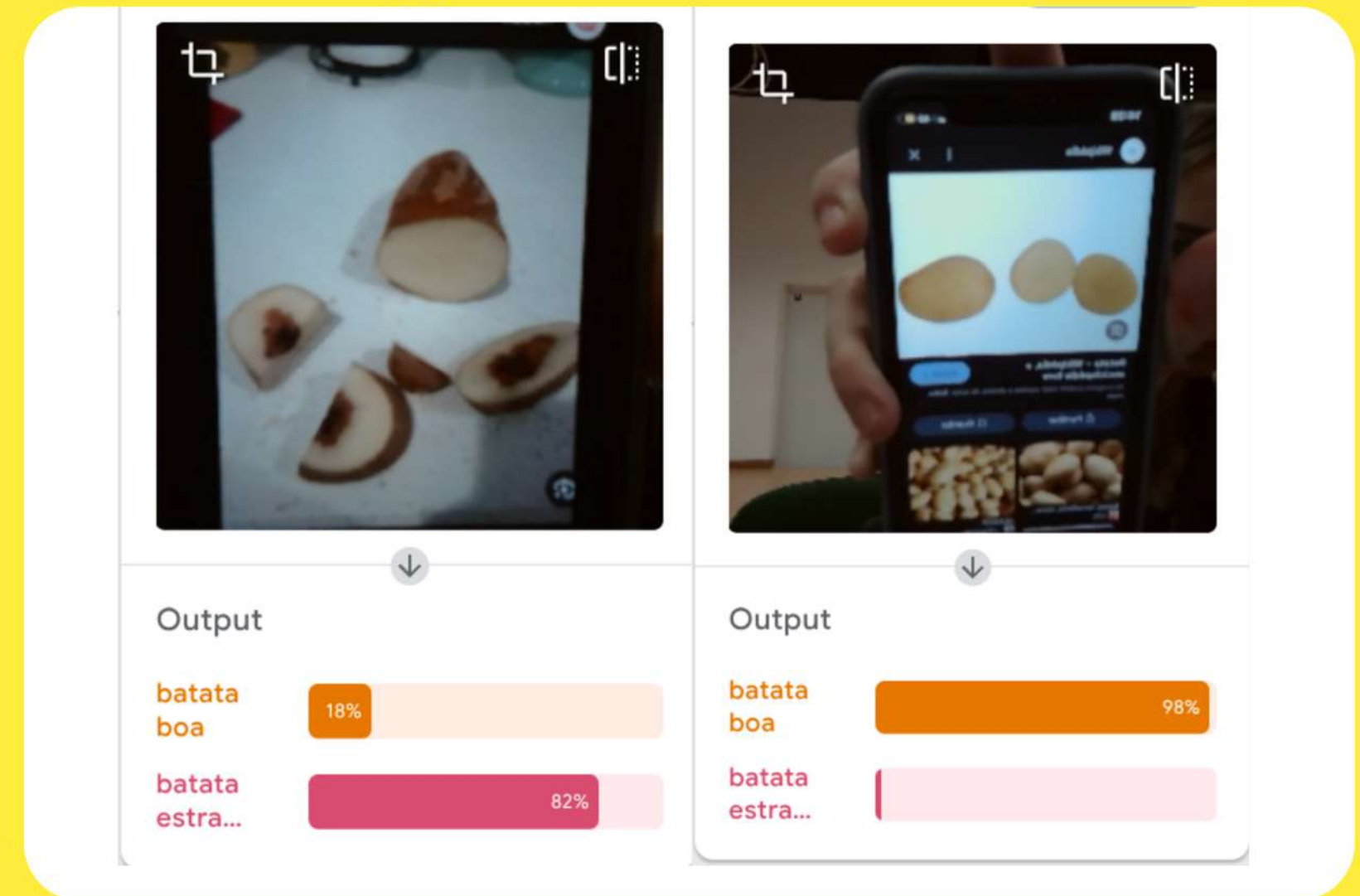
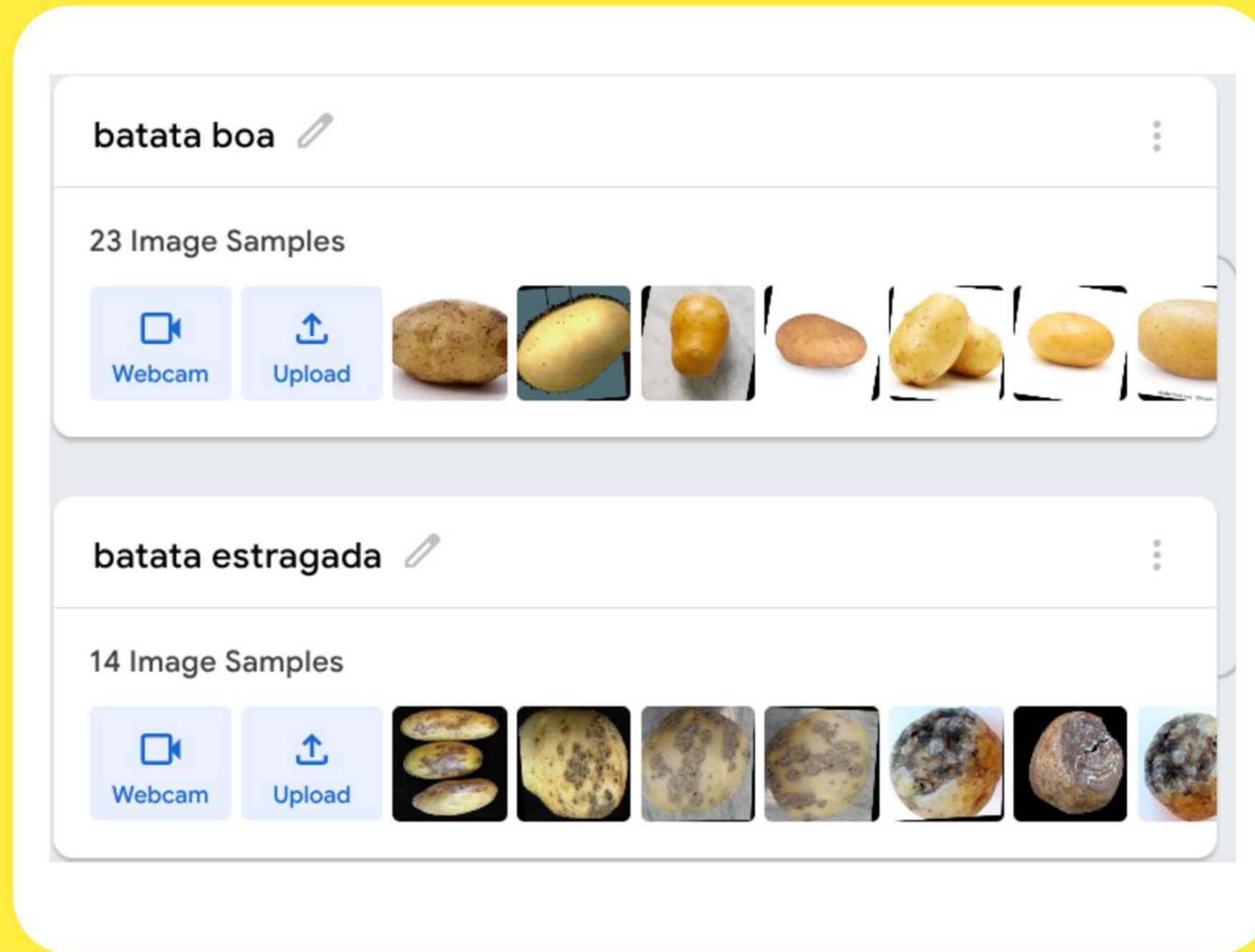




Visão Computacional

Alimento
estragado

Alimento
Bom



Publico alvo

O principal público-alvo deste produto são os supermercados e grandes cadeias de distribuição, que lidam diariamente com grandes volumes de alimentos. A câmera inteligente ajuda estas empresas a reduzir desperdício, otimizar o controlo de validade e reforçar a responsabilidade social, permitindo a doação de produtos ainda seguros em vez do descarte.



Obrigado pela oportunidade

Sem migalhas

