# Especificação de SI - Me gusta

# 1 - Inteligência do Sistema

Sua inteligência consiste em compreender as preferências do usuário e a partir do seu histórico de receita e preferências, recomendar novas receitas que se encaixem em seu perfil.

## 2- Recursos e técnicas

A ideia é utilizar técnicas de processamento de linguagem natural e aprendizado de máquina para analisar os dados dos usuários e as receitas disponíveis e possivelmente utilizar algoritmos de recomendações para sugerir receitas relevantes.

# 3 - Proposição de Valor

Personalizar as recomendações de receitas com base nas preferências do usuário, tornando a experiência mais atraente e facilitando a descoberta de novos pratos deliciosos.

# 4 - Aprendizado

Aprendizado online. a cada interação do usuário o sistema atualiza os dados, isso vai permitir uma experiência mais personalizada ao usuário.

#### 5 - Entradas e saídas

Entrada: dados do usuário (histórico e preferências).

Saída: receitas baseadas nos inputs.

# 6 - Fornecedor de Tecnologia de IA:

Microsoft Azure.

## 7 - Serviços

Machine Learning e técnicas de processamento de linguagem natural.

# Esquema

# Machine learning e processamento de linguagem natural

Entradas

Preferências do usuário

Histórico de receitas



Saída

Recomendações de receitas personalizadas