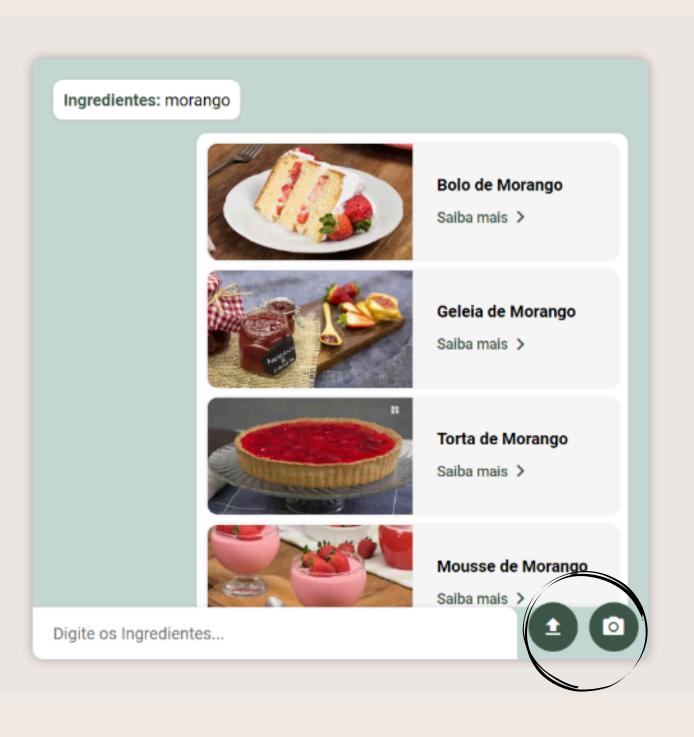
# TI2: SOSRECEITAS

# O QUE É O SOSRECEITAS?



- BUSCA DE RECEITAS POR MEIO DE INGREDIENTES DISPONÍVEIS EM CASA POR TEXTO OU IMAGEM.
- POSTAGEM DE RECEITAS
  AUTORAIS DE MANEIRA
  COLABORATIVA.



## RECURSOS DE IA

- MICROSOFT AZURE: COMPUTER VISION-IMAGE TAGGING
- URL: HTTPS://SOSRECEITAS-IMAGETAGS.COGNITIVESERVICES.AZURE.COM/





# SEGURANÇA DE SENHAS

• HASH CRIPTOGRÁFICO UTILIZANDO O ALGORITMO MD5.

```
Conexão efetuada com o postgres!
Sucesso! Usuario [id=6, nome=Laisa, email=laisasana@gmail.com, senha=242cc0b52f2f695a31f8a725e417beaa,
Sucesso! Usuario [id=6, nome=Laisa, email=laisasana@gmail.com, senha=242cc0b52f2f695a31f8a725e417beaa,
```





# SQL INJECTION

# USO DE PREPARED STATEMENTS (DECLARAÇÕES PREPARADAS).

```
* Metodo para adicionar Receita
public boolean add Receita(Receitas receita) {
    boolean status = false;
    try {
       String sql = "INSERT INTO receitas (id receitas, id user, titulo receitas, conteudo receitas, imagem) VALUES (?, ?, ?, ?, ?)";
        PreparedStatement st = conexao.prepareStatement(sql);
        st.setInt(1, receita.getId receitas());
        st.setInt(2, receita.getId user());
        st.setString(3, receita.getTitulo receitas());
        st.setString(4, receita.getConteudo receitas());
        st.setString(5, receita.getImagem());
        st.executeUpdate();
        st.close();
        status = true;
    } catch (SQLException u) {
        throw new RuntimeException(u);
    return status;
```

### SOSRECEITAS

Ferramenta IA

#### Reconhecimento de imagem

#### Entradas

A entrada efetiva será a imagem contendo os ingredientes que o usuário deseja usar para encontrar receitas. O modelo usará técnicas de processamento de imagem para analisar e

na imagem.

#### Saídas

Lista de receitas que podem ser feitas com os ingredientes reconhecidos na imagem enviada pelo usuário.

#### Proposição de valor

Experiência do usuário aprimorada

A funcionalidade de reconhecimento de imagem pode tornar o identificar os ingredientes hatbot mais interessante e envolvente para os usuários, incentivando-os a interagir mais com a plataforma

#### Equipe

Daniel Victor rocha costa; gustavo vinicius elias souza silva; julia gabriela dos santos ramalho aleluia; lucas soares tavares; sarah almeida frança.

#### Stakeholders Chaves

Microsoft Azure

#### Clientes

Usuários da plataforma



# OBRIGADO(A) PELA ATENÇÃO

DANIEL VICTOR ROCHA COSTA; GUSTAVO VINICIUS ELIAS SOUZA SILVA; JULIA GABRIELA DOS SANTOS RAMALHO ALELUIA; LUCAS SOARES TAVARES; SARAH ALMEIDA FRANÇA.

