

# Hello ~



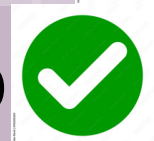
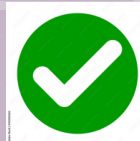
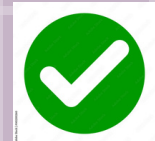

Projeto TI:  
PetGets

**João Pedro de Meireles Alves**  
**Vítor Digenova Stoppa Lana**  
**Paulo Henrique Braga Pessoa**  
**Bernardo Augusto Amorim Vieira**


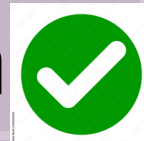




# Funcionalidades

## RF's

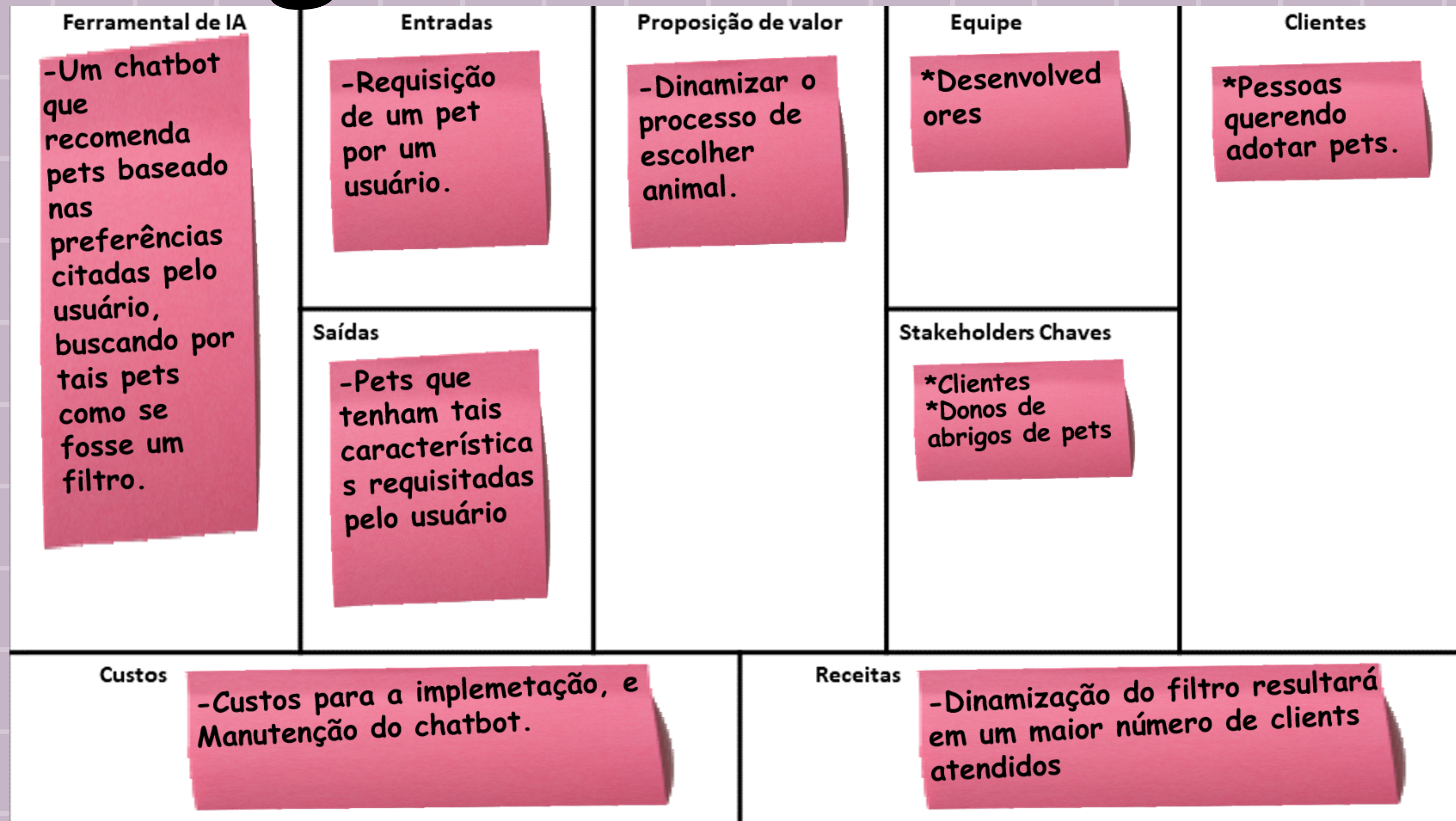
- Cadastro de usuário 
- Cadastro de Instituição 
- Formulário de adoção 
- Descrição/Detalhes do pet 
- Perguntas Frequentes 
- Filtro de animais 

## RNF's

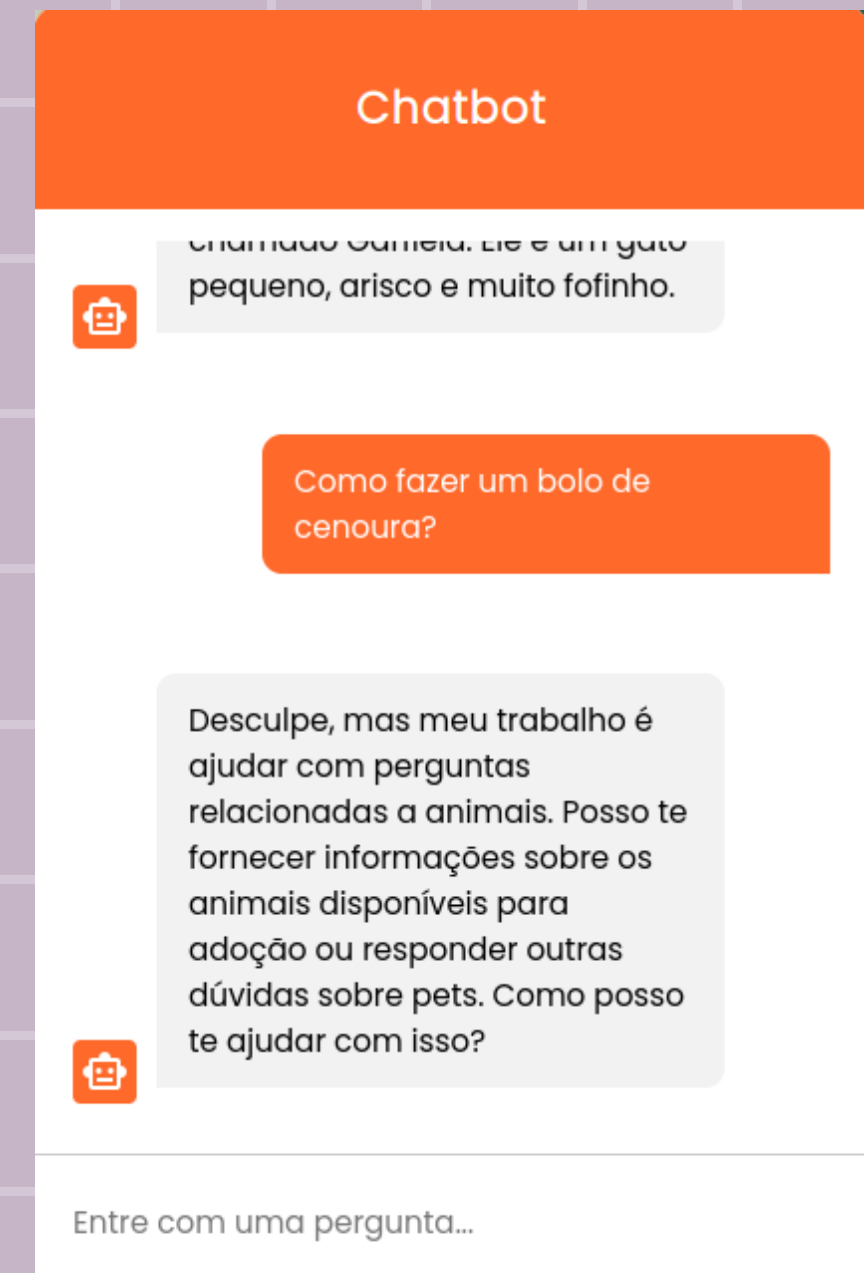
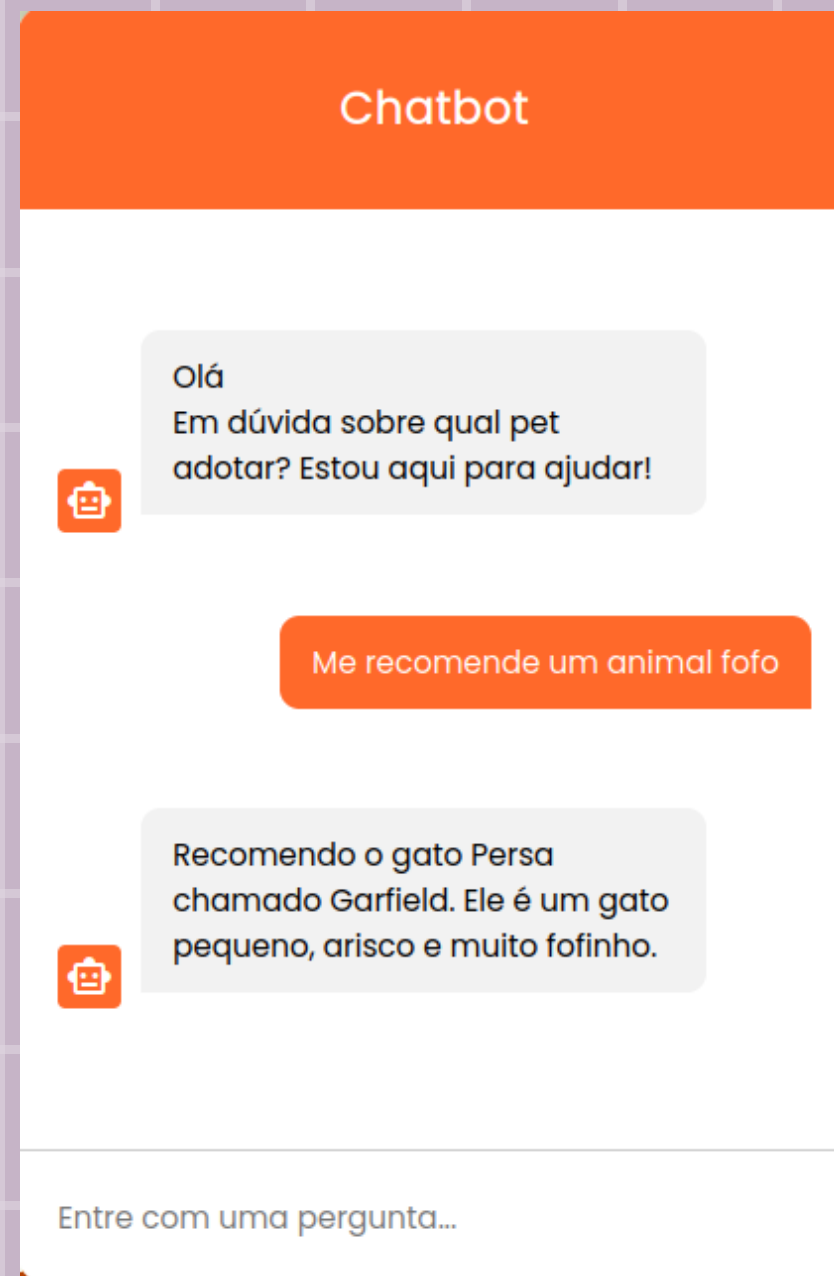
- O sistema deve ser apenas utilizável se conectado a internet 
- O sistema deve ter seu backed em Java 
- A senha deve ter entre 6 e 10 dígitos, com um deles sendo uma letra minúscula, uma maiúscula, e um símbolo especial. 
- O sistema deve ter um esquema de cores adaptado para pessoas com daltonismo 



# Diagrama IS Canvas



# Sistema Inteligente - Chat Bot





1

# Sistema Inteligente - Código



```
async function enviarPergunta() {
  var pergunta = document.getElementById("pergunta").value;

  var data = {
    pergunta: pergunta
  };

  const dados = {
    method: 'POST',
    body: JSON.stringify(data)
  };

  try {
    const response = await fetch('http://localhost:5554/gpt/pedido', dados);

    if (!response.ok) {
      throw new Error(`Erro na solicitação: ${response.status}`);
    }

    const responseData = await response.json();
    console.log(responseData);

    // Manipular a resposta recebida do servidor
    var respostaDoServidor = responseData.choices[0].message.content;
    return respostaDoServidor
    //document.getElementsByClassName("incoming").innerHTML = respostaDoServidor;
  } catch (error) {
    console.error('Erro na solicitação:', error);
  }
}
```

2

```
public String pedido(Request request, Response response, String animais) throws Exception{
  response.header("Access-Control-Allow-Origin", "*");
  response.header("Access-Control-Allow-Methods", "POST,GET");
  response.header("Access-Control-Allow-Headers", "*");
  response.header("Access-Control-Max-Age", "86400");

  JSONObject users = new JSONObject(request.body());
  String pergunta = users.getString("pergunta");

  GPT gpt = new GPT();

  String pedido = "Seu trabalho é ajudar um usuário a escolher um pet. " + "Seja direto e conciso,"
    + " nossos animais são: " + animais + " . Responda apenas, e somente apenas, à perguntas relacionadas à animais,"
    + " a requisicao do usuário é: " + pergunta;

  URI uri = new URI(gpt.getUrl());
  URL object = uri.toURL();

  HttpURLConnection connection = (HttpURLConnection) object.openConnection();
  connection.setRequestMethod("POST");
  connection.setRequestProperty("Authorization", "Bearer " + gpt.getAPI_KEY());
  connection.setRequestProperty("Content-Type", "application/json");
```

```
//posts e gets para o sistema inteligente
```

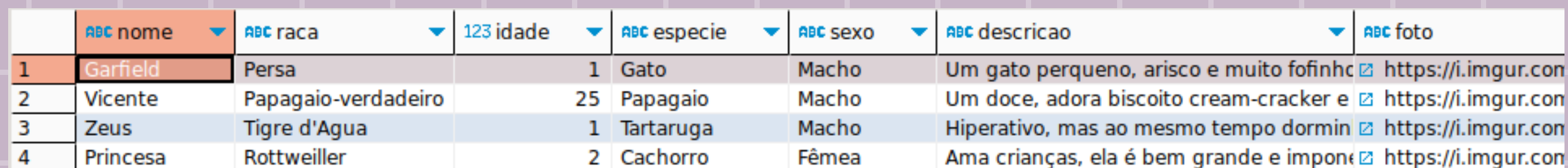
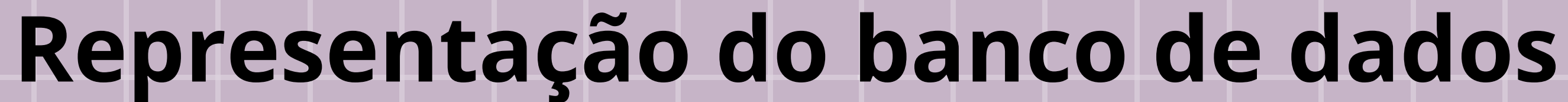
```
post("/gpt/pedido", (request, response) -> gptService.fazerPedido(request, response));
```



# Medidas de Segurança



```
public boolean insert(Usuario usuario) throws Exception {  
    boolean status = false;  
    try {  
        String sql = "INSERT INTO usuario (cpf, nome, senha, email, isadmin) "  
            + "VALUES (?, ?, ?, ?, ?)";  
        PreparedStatement st = conexao.prepareStatement(sql);  
        st.setString(1, usuario.getCpf());  
        st.setString(2, usuario.getNome());  
        st.setString(3, toMD5(usuario.getSenha()));  
        st.setString(4, usuario.getEmail());  
        st.setBoolean(5, false);  
  
        System.out.println(sql);  
        st.executeUpdate();  
        st.close();  
        status = true;  
    } catch (SQLException u) {  
        throw new RuntimeException(u);  
    }  
    return status;  
}
```



Raça: Persa

Idade: 1 ano(s)

Sexo: Macho

Especie: Gato

Descrição: Um gato  
perqueno, arisco e muito  
fofinho

Responsavel: Pets E Amigos

Contato:  
PetseAmigos@gmail.com



Raça: Papagaio-verdadeiro

Idade: 25 ano(s)

Sexo: Macho

Especie: Papagaio

Descrição: Um doce, adora biscoito cream-cracker e fala muito!!!

Responsavel: Pets E Amigos

Contato:  
PetseAmigos@gmail.com



Raça: Tigre d'Agua

Idade: 1 ano(s)

Sexo: Macho

Especie: Tartaruga

Descrição: Hiperativo, mas ao mesmo tempo dorminhoco e muito nervosinho!

Responsavel: Rafael Costa Almeida

Contato:



Raça: Rottweiler

Idade: 2 ano(s)

Sexo: Fêmea

Especie: Cachorro

Descrição: Ama crianças, ela é bem grande e imponente

Responsavel: erik

Contato: 1231



# LINKS:

## Github:

<https://github.com/ICEI-PUC-Minas-CC-TI/plmg-cc-2023-2-ti2-g07-petgets>

## Vídeo:

[https://www.youtube.com/watch?v=aN1\\_dbyk22U](https://www.youtube.com/watch?v=aN1_dbyk22U)

## Url GPT:

<https://api.openai.com/v1/chat/completions>



Goodbye!~

