

COMPONENTE CURRICULAR:	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS I
NOME COMPLETO DO ALUNO:	VINÍCIUS VIEIRA UCHITA
RA:	10727953

1)

Cliente

- **Atributos:**
 - Nome: Identifica o cliente.
 - CPF: Identificador de cadastros.
 - Endereço: Para entregas ou registros.
 - Telefone: Meio de contato principal.
 - E-mail: Para notificações, logins no sistema e envio de promoções.

Pet

- **Atributos:**
 - Nome: Nome do animal.
 - Espécie: Ex.: cachorro, gato, pássaro.
 - Raça: Detalha a raça do pet.
 - Idade: Informação para serviços veterinários.
 - Dono (referência ao Cliente): Vincula o pet com o seu responsável.

Serviço

- **Atributos:**
 - Nome: Ex.: banho, tosa, consulta veterinária.
 - Descrição: Detalhes sobre o serviço.
 - Preço: Valor cobrado pelo serviço.
 - Duração: Tempo estimado do serviço.
 - Disponibilidade: Indica se o serviço está ativo no momento.

Agendamento

- **Atributos:**
 - Data (data/hora): Quando o serviço será realizado.
 - Pet (referência ao Pet): Animal atendido.
 - Serviço (referência ao Serviço): Tipo de atendimento.
 - Funcionário (referência ao Funcionário): Responsável pelo serviço.
 - Status: Ex.: agendado, concluído, cancelado, adiado e etc...

Funcionário

- **Atributos:**
 - Nome: Identificação do funcionário.
 - ID: Código de identificação no sistema.
 - Cargo: Ex.: tosador, veterinário, recepcionista.
 - Telefone: Para contato interno.
 - Disponibilidade: Agenda de trabalho.

2)

Objeto Cliente

- **Atributos:**
 - Nome: Se identifica.
 - CPF: Se identifica no sistema.
- **Método:**
 - Levar o animal: Permite ao cliente trazer o pet ao pet shop para serviços como banho ou consulta.

Objeto - Pet

- **Atributos:**
 - Nome: Identidade do animal.
 - Raça: Raça do pet.
- **Método:**
 - Receber atendimento: O pet é atendido com serviços como banho, tosa ou consulta veterinária.

Objeto - Serviço

- **Atributos:**
 - Nome: Tipo de serviço.
 - Preço: Valor cobrado do serviço.
- **Método:**
 - Ser oferecido / Executado: Disponibiliza a execução do serviço no pet shop.

Objeto - Agendamento

- **Atributos:**
 - Data: Quando serviço será ou foi feito.
 - Status: Estado atual (ex.: agendado, remarcado).
- **Método:**
 - Marcar horário: Define um horário para o atendimento do pet com o serviço escolhido.

Objeto - Funcionário

- **Atributos:**
 - ID: Se identifica.
 - Cargo: Função no pet shop (ex.: tosador, veterinário).
- **Método:**
 - Realizar serviço: Executa o atendimento no pet, como dar banho, fazer uma consulta ou realizar um agendamento.