

Diatinf - Diretoria Acadêmica de Gestão e Tecnologia da Informação

TADS - Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Disciplina: Programação Orientada a Objetos

Professor: Gilbert

Aluna: Alice Fonseca dos Santos

Repositório no Github: <https://github.com/AliceFonseca15/Cantinho-pet.git>

Tarefa 1: Visão do Sistema, Diagrama de Casos de Uso, Diagrama de Classes do Modelo e da Persistência

Cantinho Pet

O **objetivo** do Cantinho Pet é agendar e monitorar o Status do cuidado realizado com o animal de estimação, **resolvendo** através do site problemas de agendamento de horário, falta de informações sobre pet durante o cuidado de maneira organizada. Além de exibir os tipos de atendimentos realizados.

Perfis de usuário: Administrador, Cliente, Funcionário, Motorista de Pet

Operações:

Admin:

- Inserir - Cliente, Pet, Funcionário, Motorista
- Listar - Cliente, Pet, Funcionário, Motorista, Serviços
- Atualizar - Cliente, Pet, Funcionário, Motorista, Serviços
- Excluir - Cliente, Pet, Funcionário, Motorista, Serviço

Cliente:

- Cadastrar Pet
- Agendar atendimento

Funcionário:

- Visualizar Agenda
- Atualizar status

Motorista:

- Visualizar Agenda
- Atualizar status do transporte

Diagrama de Casos de uso

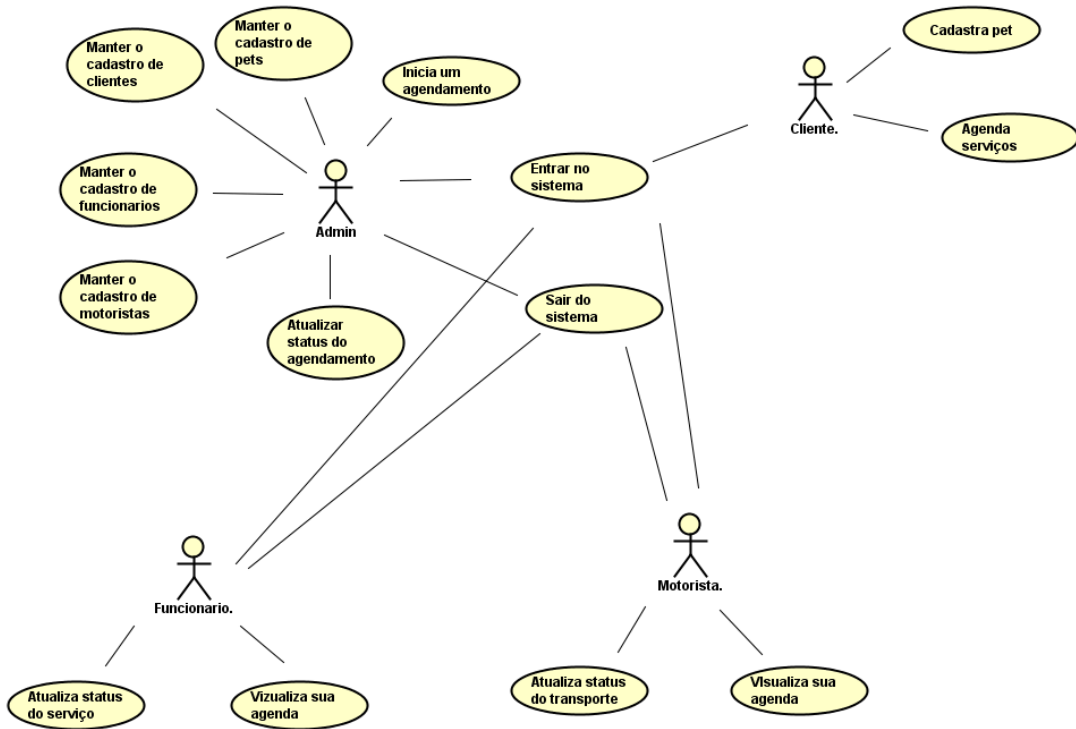


Diagrama de Modelo

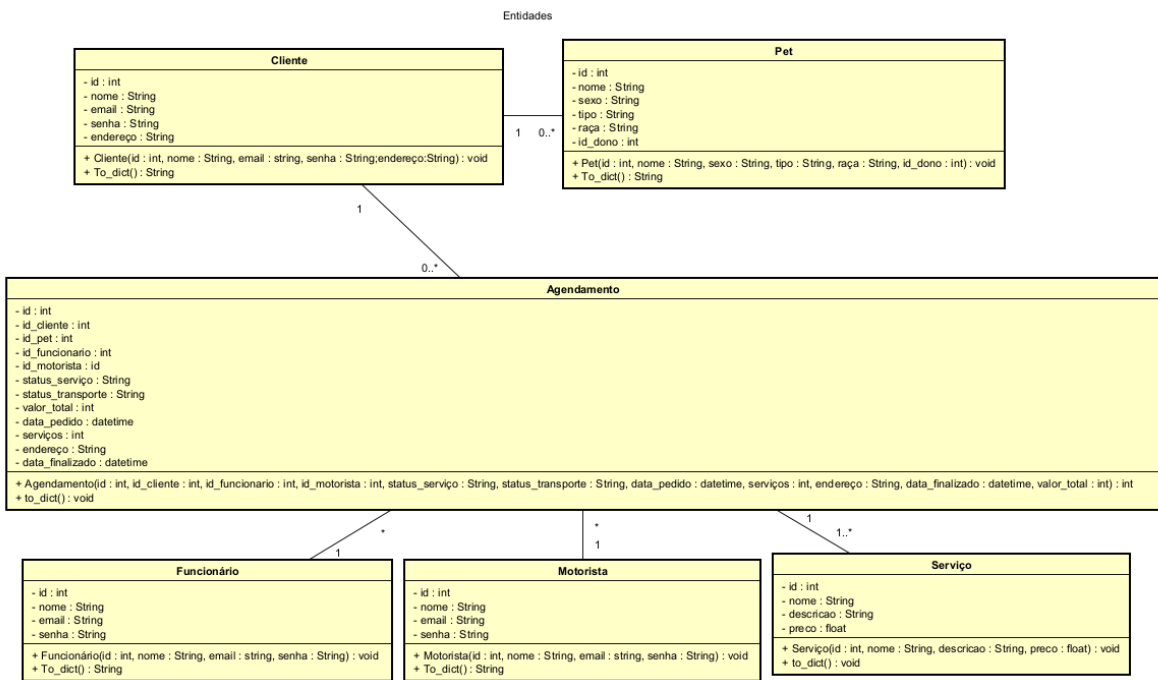


Diagrama de Persistência

<<static>> Clientes
- clientes : List<Cliente>
+ Inserir(obj : Cliente) : void + Listar() : List<Cliente> + Listar_id(id : int) : Cliente + Atualizar(obj : Cliente) : void + Excluir(obj : Cliente) : void + Abrir() : void + Salvar() : void

<<static>> Funcionários
- funcionarios : List<Funcionário>
+ Inserir(obj : Funcionário) : void + Listar() : List<Funcionário> + Listar_id(id : int) : Funcionário + Atualizar(obj : Funcionário) : void + Excluir(obj : Funcionário) : void + Abrir() : void + Salvar() : void

<<static>> Motoristas
- motoristas : List<Motorista>
+ Inserir(obj : Motorista) : void + Listar() : List<Motorista> + Listar_id(id : int) : Motorista + Atualizar(obj : Motorista) : void + Excluir(obj : Motorista) : void + Abrir() : void + Salvar() : void

<<static>> Pets
- pets : List<Pet>
+ Inserir(obj : Pet) : void + Listar() : List<Pet> + Listar_id(id : int) : Pet + Atualizar(obj : Pet) : void + Excluir(obj : Pet) : void + Abrir() : void + Salvar() : void

<<static>> Serviços
- serviços : List<Serviço>
+ Inserir(obj : Serviço) : void + Listar() : List<Serviço> + Listar_id(id : int) : Serviço + Atualizar(obj : Serviço) : void + Excluir(obj : Serviço) : void + Abrir() : void + Salvar() : void

<<static>> Agendamentos
- agendamentos : List<Agendamento>
+ Inserir(obj : Agendamento) : void + Listar() : List<Agendamento> + Listar_id(id : int) : Agendamento + Atualizar(obj : Agendamento) : void + Excluir(obj : Agendamento) : void + Abrir() : void + Salvar() : void