



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ
CAMPUS QUIXADÁ

Projeto Final

Primeira Entrega

Disciplina:

Projeto Detalhado de Software 2022.1

Professor:

Prof. Camilo Almendra

Título:

Atendimento de pets

Integrantes:

Francisco Edvaldo de Oliveira Junior - 494418

Denilson Rabelo Dos Santos - 498952

Antonio Elliton Dias Gomes - 499843

Odimar Sousa Falcão Filho - 496581

Wilhelm de Sousa Steins - 495961

1. Descrição

O sistema serve para gerenciar um negócio de serviços de cuidados para pets.

Nele será possível trabalhar com reservas e acompanhamento do processo de atendimento.

Conforme o andamento do processo o seu estado vai sendo atualizado no sistema, assim tanto o cliente quanto o negócio podem verificar o seu andamento.

2. Descrição das Entidades

Entidade	Cuidador
Descrição	Representa a pessoa responsável por prestar atendimento ao Pet.
Campos	Nome; Id; Sexo; Experiência(Uma breve descrição de suas experiências)

Entidade	Reserva
Descrição	Representa a solicitação de atendimento por parte do cliente. Ela pode ser aprovada ou não dependendo da disponibilidade
Campos	Efetivado(estado da reserva : boolean); Pet(objeto); Cuidador(objeto)

Entidade	Atendimento
Descrição	Representa o processo de todo atendimento com seu status a partir do momento que o pet é recebido e até sua devolução ao dono.
Campos	Status(estado do atendimento); Pet(objeto);

Entidade	Pet
Descrição	Representa o pet a partir do momento que a reserva é aceita.
Campos	Id; Nome; Raça; Peso; Objetivo(tipo de serviço); Dono; Telefone

3. Requisitos Funcionais

Requisito	Cliente pode solicitar reserva para atendimento
Descrição	O cliente pode solicitar uma reserva tendo que passar as seguintes informações: seu nome, nome do pet, raça, peso, objetivo do atendimento e telefone.

Requisito	O atendente pode aceitar ou recusar a solicitação de reserva
Descrição	O atendente vai verificar a disponibilidade de atendimento e vai confirmar ou não a reserva

Requisito	O atendente pode excluir uma reserva
Descrição	O atendente deve ter acesso a poder excluir uma reserva do sistema

Requisito	Deve ser registrado o atendimento pelo atendente
Descrição	Quando o pet for recebido, o atendente deve poder registrar o início do atendimento.

Requisito	O atendimento deve ser atualizado de acordo com as etapas pelo atendente
Descrição	Conforme o decorrer do atendimento o atendente deve poder atualizar o seu status para acompanhamento.

Requisito	O atendente pode excluir um atendimento
Descrição	O atendente deve ter poder excluir um atendimento do sistema

Requisito	Se atendimento for excluído o pet também deve ser
Descrição	Caso o atendente venha a excluir o atendimento, o pet vinculado a este também deverá ser excluído.

Requisito	Consultar histórico de atendimento
Descrição	Deve ser possível fazer consultas dos atendimentos registrados no sistema

Requisito	Consultar o status do atendimento
Descrição	Deve ser possível consultar o status atual do atendimento.

4. Modelagem

Atendimento

```
const mongoose = require("mongoose")

const schemaAtendimento = new mongoose.Schema({
  status : String,
  pet:{nome: String, raca: String, peso: Number, objetivo: String, id: Number, nome_dono : String, telefone: Number},
  cuidador: {nome: String,id: Number,sexo: String, experiencia: String}
}, { strict: false })
```

Cuidador

```
const mongoose = require("mongoose")

const schemaCuidador = new mongoose.Schema({
  nome: String,
  id: Number,
  sexo: String,
  experiencia: String
}, { strict: false })
```

Pet

```
const mongoose = require("mongoose")

const schemaPet = new mongoose.Schema({
  nome: String,
  raca: String,
  peso: Number,
  objetivo: String,
  id: Number,
  nome_dono : String,
  telefone : Number
},)
```

Reserva

```
const mongoose = require("mongoose")

const schemaReserva = new mongoose.Schema({
  efetivado : Boolean,
  pet:{nome: String, raca: String, peso: Number, objetivo: String, id: Number, nome_dono : String, telefone: Number},
  cuidador: {nome: String, id: Number, sexo: String, experiencia: String}
}, { strict: false })
```