

Hospedagem de animais de estimação

Grupo 8.3

1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

❖ Hospedagem

- ❖ **Atributos:** Funcionário, data de entrada, data de saída, hora de entrada, hora de saída, *Pet*.
- ❖ **Métodos:** reservar, cancelar.

❖ Creche

- ❖ **Atributos:** Funcionário, data de entrada, data de saída, hora de entrada, hora de saída, *Pet*.
- ❖ **Métodos:** reservar, cancelar.

❖ Visita

- ❖ **Atributos:** Funcionário, data de visita, horário de visita, endereço do Cliente, *Pet*.
- ❖ **Métodos:** reservar, cancelar.

❖ Passeio

- ❖ **Atributos:** Funcionário, endereço, data de passeio, horário de passeio, *Pet*, comportamento do *Pet*.
- ❖ **Métodos:** reservar, cancelar.

❖ Usuário

- ❖ **Atributos:** nome, telefone, *email*, senha.
- ❖ **Métodos:** *login*, cadastrar, editar, excluir.

❖ **Funcionário**

- ❖ **Atributos:** Usuário, data de nascimento, gênero, endereço, preço, serviço, local de habitação.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, editar, excluir.

❖ **Pet**

- ❖ **Atributos:** espécie, gênero, raça, nome, tamanho, fertilidade.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, editar, excluir.

❖ **Cliente**

- ❖ **Atributos:** Usuário, Pet.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, editar, excluir.

❖ **Serviço**

- ❖ **Atributos:** Nome, Funcionário, Pet.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, editar, excluir.

2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

2.1 Requisitos Funcionais

- ❖ **RF1:** CRUD de Usuário;
- ❖ **RF2:** CRUD de Funcionário;
- ❖ **RF3:** CRUD de Cliente;
- ❖ **RF4:** CRUD de *Pet*;
- ❖ **RF5:** CRUD de Serviço;
- ❖ **RF6:** Realizar uma busca por Funcionário que aceita uma faixa de tamanho de *Pet*;
- ❖ **RF7:** Realizar uma busca de Funcionário por preço;
- ❖ **RF8:** Realizar uma busca de Funcionário por Serviço;
- ❖ **RF9:** Realizar uma busca de Funcionário que mora em casa ou apartamento;
- ❖ **RF10:** Realizar uma busca de Funcionário que aceita cachorro ou gato;
- ❖ **RF11:** Usuário deve cadastrar conta;
- ❖ **RF12:** Usuário pode ser tanto Cliente quanto Funcionário ;
- ❖ **RF13:** O *Pet* é somente cachorro ou gato;
- ❖ **RF14:** Usuário deve realizar *login*;
- ❖ **RF15:** O Cliente só informará seu endereço em Visita;

-
- ❖ **RF16:** Ter um conjunto de dados pré-cadastrados.

2.2 Requisitos Não Funcionais

- ❖ **RNF1:** Desenvolvido em Java;
- ❖ **RNF2:** Desenvolvido com paradigma orientado a objetos;
- ❖ **RNF3:** Interação com usuário por aplicação de interface gráfica com *framework* Java Swing;
- ❖ **RNF4:** Desenvolvido para ambiente *desktop*;
- ❖ **RNF5:** Criação de diagrama UML;
- ❖ **RNF6:** Desenvolvido preferencialmente na IDE Eclipse;
- ❖ **RNF7:** *Software standalone*.

2.3 Prioridade dos Requisitos

Prioridade	Requisitos
1	RF1, RF2, RF3, RF4, RF5, RF7, RF8, RF11, RF14, RF16, RNF1, RNF2, RNF3, RNF4, RNF5, RNF6, RNF7.
2	RF6, RF12, RF13, RF15.
3	RF8, RF9, RF10.