CLÍNICA VETERINÁRIA

Grupo: Emilly, Werlayne, Emilson

DIAGRAMA DE CLASSE

Animal

nome: String
sexo: String
especie: String
raca: String
peso: Double

- dt_nascimento: String

+ getters + setters

+getListaAnimal(): <ArrayList>

+toString

Agendamento

- codigo : Int

animal : Animal <ArrayList>
 dataAgendamento : String

- consulta : Consulta

+ getters + setters

Cliente

codigo : Int
 nome : String
 telefone : Int
 endereço : String

- animal : Animal < ArrayList>

+ getters + setters +toString

Consulta

- codigo : Int - data : String - peso : Animal - sintomas: String - observacao : String

- agendamento : Agendamento < ArrayList>

- veterinario : Veterinario

+ getters + setters

2000

Não implementado

Funcionario

codigo : Integer
 nome : String

- dataNascimento : Date

- cpf : String - rg : String - funcao : String

Veterinario

ulta

- crmv : Int - nome : String - salario : Double - animal : Animal

+ getnome

+ setnome

+ getCRM + setCRM

+ cuidaDoAnimal(): Void

OBSERVAÇÕES

- Criamos um método em veterinário que verifica se o animal estar doente ou não.
- Se caso o animal não estiver doente, e se ele for mamífero ele só receberá uma vitamina.

RODANDO O PROJETO

```
*****Informação do clientes *****
cpf=5454, nome=emilly, telefone=40028922, endereco=piaui, animais=[]
INFORMAÇÃO DOS ANIMAIS DO (A) CLIENTE :emilly
******Informações dos Animais*****
nome=luke, sexo=m, especie=mamifero, raca=puddle, peso=6.0, dt nascimento=2145, doente=true
Recebendo um tratamento
Aplicando medicamentos necessários
Animal curado
*******
*****Informação do clientes *****
cpf=5454, nome=emilly, telefone=40028922, endereco=piaui, animais=[]
INFORMAÇÃO DOS ANIMAIS DO (A) CLIENTE :emilly
******Informações dos Animais*****
nome=luke, sexo=m, especie=mamifero, raca=puddle, peso=5.0, dt nascimento=14254, doente=false
O animal está ok!
Dando vitaminas ao seu pet
********
```