

Curso: Sistemas de Informação	
Disciplina: UML	Ciclo: 5
Professor: Luiz Gustavo Dias	Tipo: Estudo de Caso
Objetivo: Utilizar o diagrama de sequência para a composição de uma das etapas do planejamento do projeto de software.	
Aluno 1:	
Aluno 2:	
Aluno 3:	

Orientações Gerais

1. A atividade deverá ser realizada obrigatoriamente em trio, podendo ser realizadas consultas ao material de aula, bem como outros conteúdos;
2. Não será permitido o diálogo entre membros de trios distintos;
3. A interpretação do caso e a busca pelo entendimento do modelo de negócio faz parte da atividade;
4. Eventuais dúvidas sobre aspectos subjetivos deverão ser esclarecidas com o professor;
5. Utilize o LucidChart ou outra ferramenta similar de sua preferência;
6. A proposta deverá ser finalizada durante a aula do dia 05/04/2023:
 - a. Organize um documento contendo o resultado do seu trabalho;
 - b. Envie para o e-mail do professor em formato pdf: luizdias@univas.edu.br

Estudo de Caso: Clínica Veterinária MyPet

Neste estudo de caso revisitaremos a clínica MyPet, agora, sob a perspectiva do diagrama de estaos. Desenvolva um diagrama que reflita o caso de uso para a marcação de uma consulta.

Considere para a sua proposta os gabaritos para os casos de uso 1, 2, 3 e 4, bem como o descritivo abaixo.

- O método consultar indica o procedimento de consulta ao cadastro do cliente;
- Ele direciona para duas possibilidades:
 - Caso não exista, ou precise atualizar, a execução do método gravar, que indica a atualização do cadastro do cliente e, posteriormente, a execução do método consultar para o cadastro do animal;
 - Caso exista e não precise atualizar, a execução do método consultar para o cadastro do animal.

- O comportamento descrito para a consulta e a gravação de um cliente se repete para o cadastro do animal. Dessa vez, o direcionamento será para a consulta do cadastro de tratamentos;
- O comportamento descrito se repete para o cadastro do tratamento. Dessa vez, o direcionamento será para o cadastro de uma nova consulta.

DIAGRAMA:

