

Curso: Sistemas de Informação	
Disciplina: UML	Período: 3
Professor: Luiz Gustavo Dias	Tipo: Estudo de Caso
Objetivo: Utilizar o diagrama de casos de uso 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 27/02/2023:
 - 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

Você faz parte do time de projetistas de software de uma empresa e foi inserido em um novo projeto, que consiste na implementação de um software para a clínica veterinária MyPet.

Na etapa atual do projeto, foram apresentadas as especificações abaixo, para que seja elaborado um diagrama de casos de uso.

- Um cliente, primeiramente, se dirige à clínica onde marca uma consulta com a secretária, fornecendo suas informações pessoais e do animal que deseja tratar. Se o cliente ou o animal ainda não estiverem cadastrados no sistema ou

possuem algum dado que precise ser atualizado, a secretária deverá realizar e/ou atualizar seus cadastros;

- Em cada sessão de tratamento (uma sessão equivale a uma consulta), o cliente deve informar ao veterinário os sintomas aparentes do animal e estes devem ser registrados pelo próprio veterinário. Um tratamento pode ser encerrado em apenas uma consulta, quando se tratar de algo simples, ou pode se arrastar por muitas sessões, dependendo do diagnóstico do veterinário;
- Durante uma sessão, o veterinário pode marcar exames para o animal. O pedido e seus resultados devem ser conduzidos pelo veterinário;
- Além dos dados dos clientes e animais, a secretária também deve manter o cadastro dos veterinários e espécies de animais.

Dicas importantes para um fluxo de atividades:

1. Identifique quem são os atores;
2. Identifique quais são os casos de uso a serem retratados;
3. Identifique as relações que possuem entre atores e casos de uso;
4. Elabore o diagrama;
5. Revise seu trabalho.

DIAGRAMA:

