

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 29/03/2023:
 - 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 sequência. Desenvolva um diagrama que reflita a interação entre cliente, secretária e demais objetos no contexto da marcação de uma consulta.

- O cliente solicita a marcação da consulta para a secretária;
- A secretária consulta o cadastro do cliente e, se necessário, o atualiza;
- O sistema retorna os dados do cliente;
- A secretária informa ao cliente que os dados estão atualizados;
- O cliente informa os dados do animal;
- A secretária consulta e, se necessário, atualiza os dados do animal;
- O sistema retorna os dados do animal;
- A secretária consulta e, se necessário, atualiza os dados do tratamento;
- O sistema retorna os dados do tratamento;
- A secretária realiza a marcação da consulta;

- O sistema devolve os dados da consulta marcada;
- A secretária informa ao cliente a confirmação do agendamento.

DIAGRAMA:

