

2ª Avaliação - 2022/2

Defina um diagrama de classes para fazer o cadastramento de consultas para os veterinários de uma clínica, cada um especialista em um tipo de animal. Implemente as classes com seus relacionamentos, armazenando-os um (ou mais) objeto(s) do padrão DAO. Deve ser possível cadastrar novos tipos de animais e novos veterinários. A tela inicial deve ser a de marcação de consultas. Ao escolher um tipo de animal, somente os veterinários que atendem este tipo de animal devem ser mostrados para escolha. O projeto deve ter obedecer aos requisitos abaixo:

- Implementar os conversores necessários.
- Implementar um validador de data personalizado: permitir marcação de consulta apenas de terça a quinta, das 08:00 as 17:45 (última). NÃO USAR apenas a configuração do componente **p:calendar**.
- Todos os campos são obrigatórios.
- Usar o **p:calendar** para entrada de data/hora da consulta, configurado para aceitar minutos múltiplos de 15 (stepMinute).
- Permitir o cancelamento de consultas.
- No evento de marcar uma consulta, verificar se não há outra consulta na mesma data/hora para o mesmo veterinário.
- Ao iniciar (@PostConstruct) carregar os objetos no DAO, e ao destruir (@PreDestroy) gravar os objetos em arquivo, para recuperação na próxima execução.

Sugestão de Interface:

Marcação de Consultas - Veterinária Bicho BÃO

Tipo Animal:	Caes
Veterinario:	Dr Juca Santos
Tutor:	Joao da Silva
Nome do animal:	Mepinho
Motivo:	Barriga inchada (vermes?)
Telefone Tutor:	(45) 98392-9932
Data/hora	08/12/2021 09:20

December 2021						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Time 09:20

Hour

Minute

Data/Hora	Tipo Animal	Nome Animal	Tutor	Motivo	Telefone
No records found.					