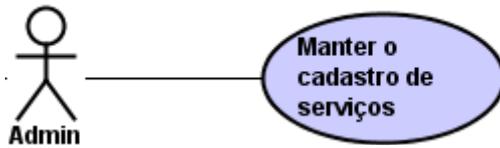

POO - Lista 09 - Sistema de Agendamento

Prof. Gilbert Azevedo da Silva

Tema: Sistema de Agendamento de Serviços

Tarefa 1. Implementação do CDU Manter cadastro de serviços

Escrever em Python as classes Servico, ServicoDAO e ManterServicoUI e alterar as classes View e IndexUI do Sistema de Agendamento de forma que o cadastro de serviços do sistema seja implementado.



O diagrama da classe Servico é apresentado abaixo. Implemente também os métodos *gets* e *sets* nessa classe, não apresentados no diagrama.

Servico	
- id : int	
- descricao : string	
- valor : double	
+ __init__(id : int, d : string, v : double)	
+ __str__() : string	
+ to_json() : dict	
+ from_json(dic : dict) : Servico	

Observações:

- A classe ServicoDAO deve ser semelhante à classe ClienteDAO utilizadas no cadastro de clientes;
- A classe ManterServicoUI deve utilizar componentes na interface com o usuário análogos aos apresentados no cadastro de clientes;
- A classe View deve receber novos métodos para a implementação do cadastro de serviços;
- A classe IndexUI deve ser alterada para mostrar o cadastro de serviços.

Tarefa 2. Atualização do diagrama de classes do sistema

Atualizar o diagrama de classes do sistema incluindo as novas classes implementadas: Servico, ServicoDAO e ManterServicoUI e as novas operações das classes View e IndexUI.