

POO - Lista 10 - Associações entre Classes

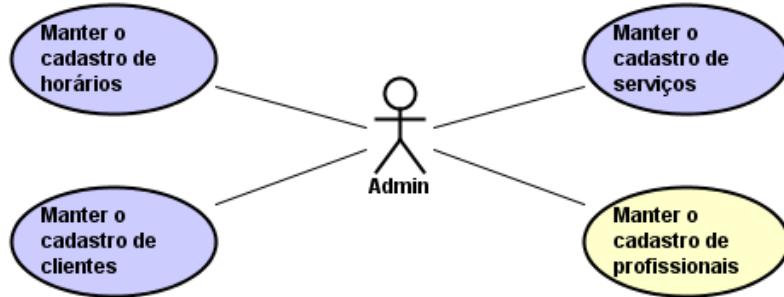
Prof. Gilbert Azevedo da Silva

Tema: Sistema de Agendamento de Serviços

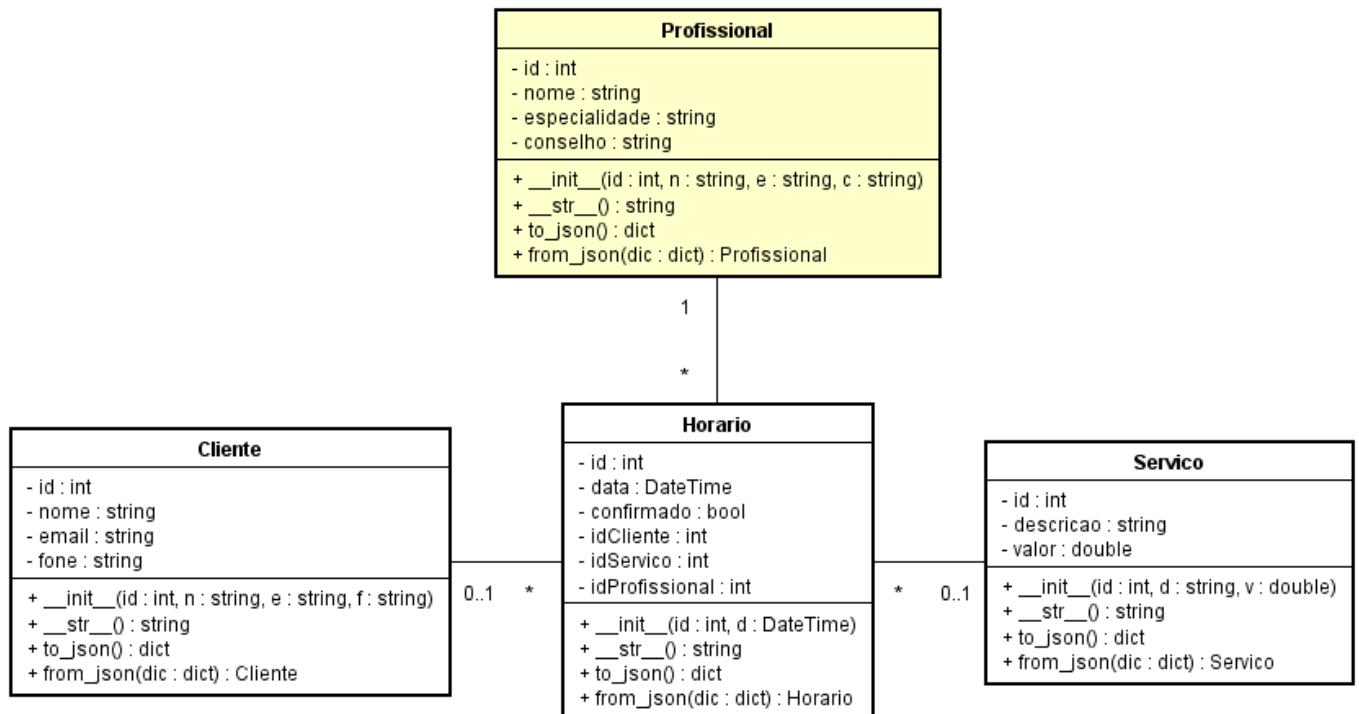
Tarefa 1. Implementação do CDU Manter o cadastro de profissionais

No Sistema de Agendamento de Serviços, incluir um cadastro de profissionais, permitindo que os horários agendados pelos clientes sejam associados às agendas dos profissionais da empresa.

1. Escrever em Python as classes Profissional, ProfissionalDAO e ManterProfissionalUI e alterar as classes View e IndexUI do Sistema de Agendamento de forma que o cadastro de profissionais do sistema seja implementado.



O diagrama da classe do sistema, incluindo a classe Profissional é apresentado abaixo. Implemente também os métodos *gets* e *sets* nessa classe, não apresentados no diagrama.



Observações:

- A classe ProfissionalDAO deve ser semelhante à classe ClienteDAO utilizadas no cadastro de clientes;
- A classe ManterProfissionalUI 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 profissionais;
- A classe IndexUI deve ser alterada para incluir no menu lateral a página do cadastro de profissionais.

Tarefa 2. Atualização do CDU Manter o cadastro de horários

1. Atualizar as classes Horario, HorarioDAO, ManterHorarioUI e View para suportar a associação entre as classes Profissional e Horário, que culminou com a inclusão do atributo *idProfissional* na classe Horario.

Tarefa 3. Atualização do diagrama de classes do sistema

Atualizar o diagrama de classes do sistema incluindo as novas classes implementadas e atualizando as classes já existentes.