

DIAGRAMA DE CLASSE-UML

Dupla: Carlos Henrique | Carlos Morais

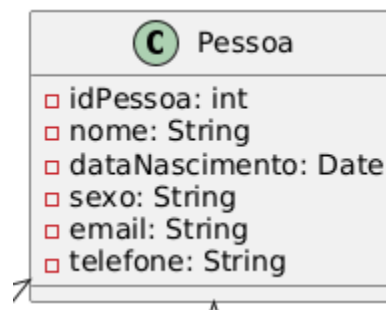
Sistema de Agendamento de Consultas Médicas

UML: Diagrama de classes para Paciente, Medico, Especialidade, Consulta.

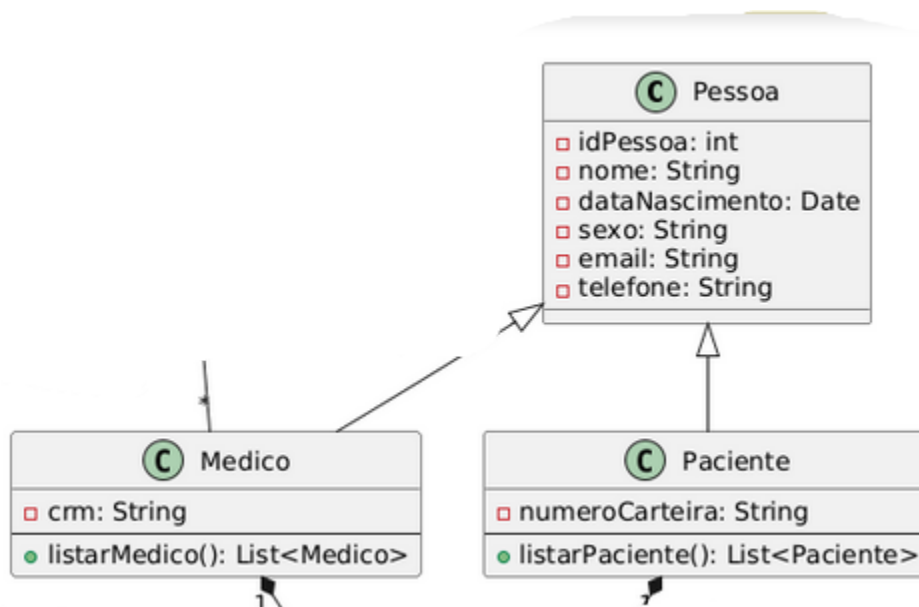
GitHub da atividade: <https://github.com/Rick-KciR/sacm.git>

Composição do diagrama:

Classe pessoa

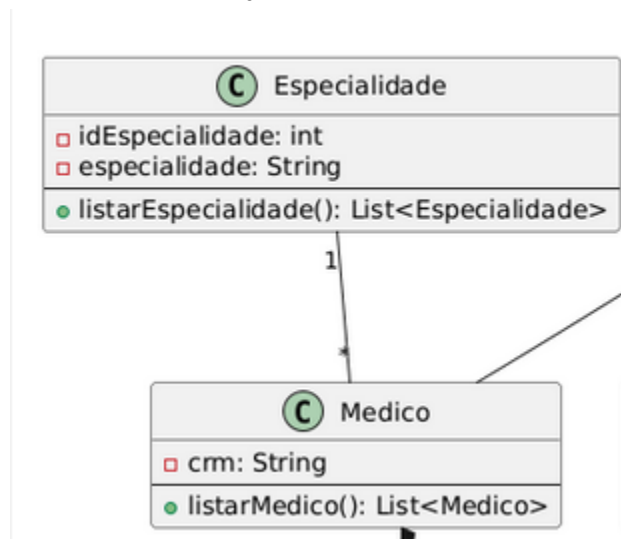


As classes **Medico** e **Paciente** descendem da classe **Pessoa**, dessa maneira não precisaremos replicar os atributos comuns.



Em seguida temos um relacionamento entre Medico e Especialidade:

É uma relação de **um para muitos**, ou seja, **um ou mais** médicos tem uma Especialidade.



Por fim temos um relacionamento de composição entre Consulta e Medico e Paciente, ou seja, a classe Consulta existe se houver Medico e Paciente.

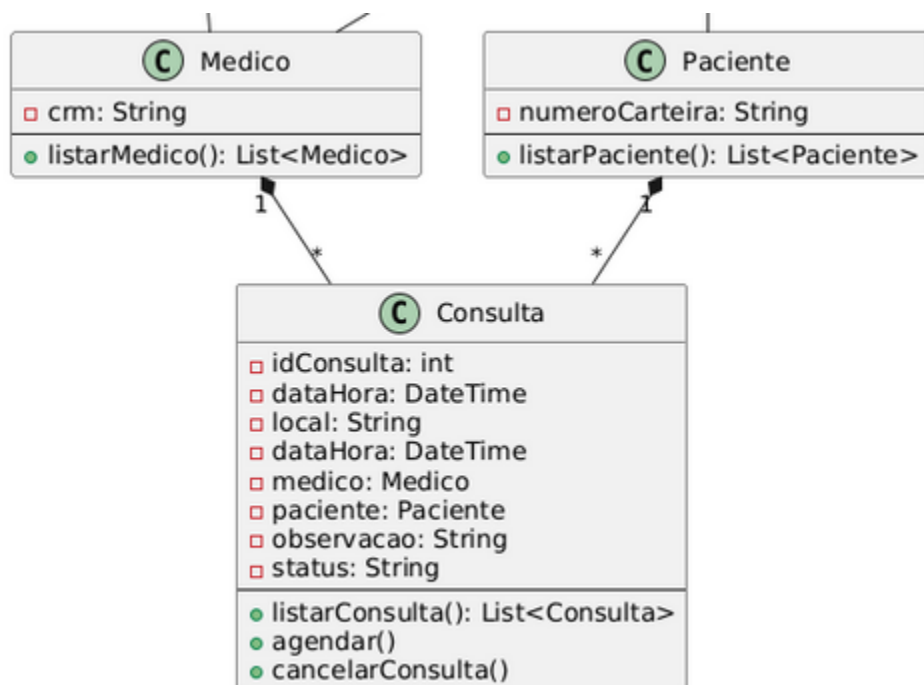


Diagrama:

