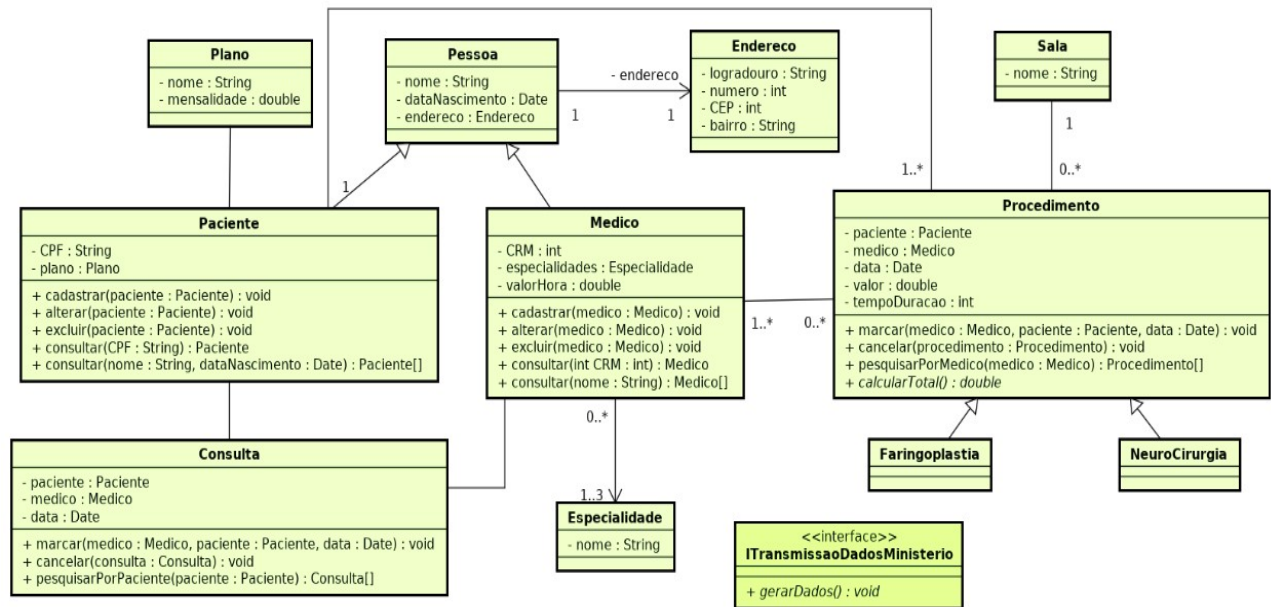


# Exercício da Disciplina de Programação 3

## JDBC

### Especificação

Implementação do estudo de caso hospital (*Aula 9 - Estudo de Caso – POOArquivo*) usando Banco de Dados MySQL para persistência dos dados. A arquitetura simplificada do sistema é ilustrada no diagrama de classes abaixo:



- O código fonte fornecido pelo professor durante algumas aulas **NÃO É UM MODELO PARA IMPLEMENTAÇÃO DO TRABALHO**. Portanto, sigam o diagrama de classes presente nesta documentação.
- Nesta atividade, cada aluno deverá desenvolver um mecanismo de **Persistência Relacional** utilizando o banco de dados MySQL. Para isso, é necessário projetar o Modelo Entidade Relacionamento (MER) do estudo de caso e garantir sua implementação efetiva no MySQL.
- Com base no diagrama de classes fornecido, é imprescindível propor tabelas no banco de dados para **todas** as entidades representadas.
- Por exemplo, para classe **Médico** você deverá implementar a classe **MédicoPersistencia** que terá os métodos **salvar(Medico m)** e **recuperar(int CRM)**. As demais entidades também terão classes responsáveis por manipular os dados no banco de dados.
- A submissão do trabalho deve conter todo o código fonte além do dump do banco de dados.

Este é um trabalho individual, e cada aluno deve apresentar sua solução final ao professor até o dia **11/03/2024**. A avaliação ocorrerá no computador do professor e será realizada por ordem de chegada. Em caso de detecção de plágio, todas as cópias receberão nota zero.