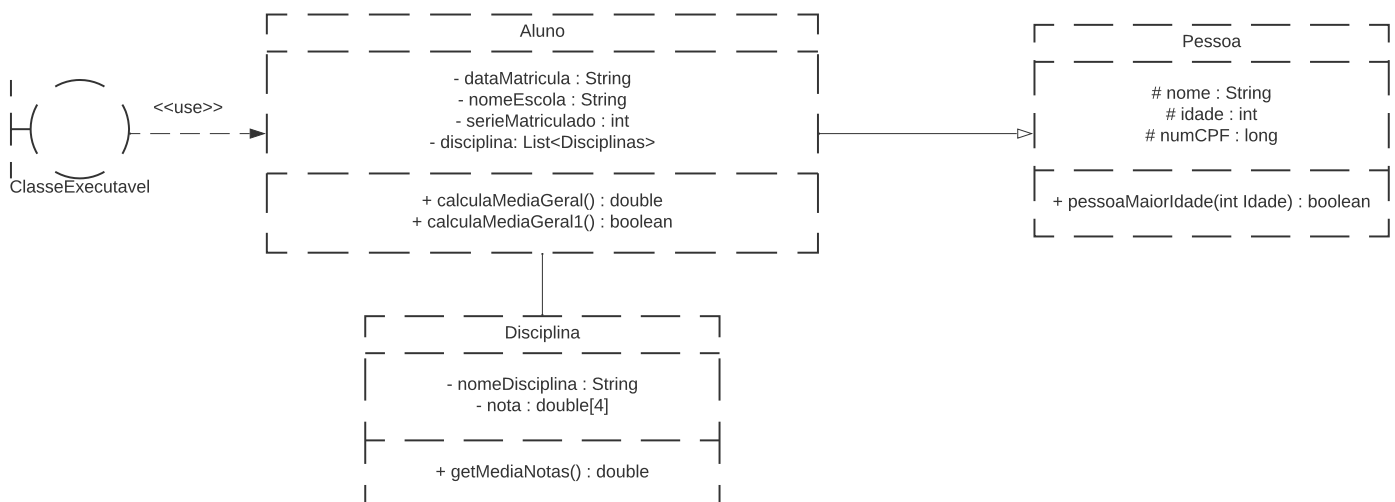


Disciplina: Programação Orientada a Objetos
Prof. Rodrigo R. Silva (rodrigorosa@ifsul.edu.br)
<https://github.com/Prof-Rodrigo-Silva>

Exercícios POO - Lista 8

Dado o diagrama abaixo. O qual representa o modelo de dados de uma aplicação de agenda de compromissos, realize as seguintes operações:



1. Implementar as classes conforme o diagrama em anexo;
2. Implementar modificadores de acesso, construtor padrão e sobrecarregado se for o caso, toString, equals e hashCode;
3. Elabore uma classe executável que implemente uma lista de alunos, e solicite ao usuário os dados dos alunos e disciplinas;
4. getMediaNotas() retorna a media das notas de uma disciplina;
5. Os métodos calculaMediaGeral() e calculaMediaGeral1() referem-se a média geral das disciplinas do aluno, sendo que a classe executável deve implementar o método calculaMediaGeral1(), este deve chamar o método calculaMediaGeral() que por sua vez deve chamar o método getMediaNotas();

6. Ao final mostrar a lista de alunos, média geral, se está aprovado, reprovado ou em recuperação, as disciplinas que cada aluno está matriculado, as notas e a média de cada disciplina.
7. Aprovado ≥ 7 , reprovado < 5 , $5 \leq$ recuperação < 7 .