



Revisão - exercícios

Obs: Use os conceitos de construtores classe abstrata, interfaces aprendidas em sala de aula para a resolução dos exercícios.

Exercício 1

A Digital House decidiu desenvolver um sistema de cadastro de alunos com seus respectivos cursos, professores responsáveis e turmas, para esse sistema foram levantados os seguintes requisitos:

- A matéria dada em cada aula possui um nome;
- A aula possui uma matéria, um horário de início e término;
- O aluno possui um RA (Registro Acadêmico), nome, sobrenome.
- O aluno pode assistir as aulas e fazer as lições de casa;
- O curso possui um nome, uma lista de aulas, uma lista de alunos e um professor responsável;
- O professor possui um nome e um RD (Registro Docente);
- O professor por ser um Docente tem a obrigatoriedade de dar aulas e fazer a chamada dos alunos;
- A turma deverá conter um nome e um curso associado.

