

Lista para práticas

1 – Considere um cenário de uma escola de música onde precisam fazer o cadastro dos alunos interessados em aulas de instrumentos. Os alunos são cadastrados com seu nome, cpf, telefone, endereço, sexo, data de nascimento, e instrumento de interesse. Crie a classe para representar os alunos interessados assim como uma classe que fará o cadastro desses alunos.

2 – Considere uma loja de produtos de limpeza que precisa catalogar seus produtos com as seguintes informações: nome do produto, código, marca, categoria, tipo de embalagem, preço de custo, quantidade da embalagem, validade. Crie uma classe para representar os produtos da loja e uma classe que será responsável pelo cadastro desses produtos.

3 – Considere uma prestadora de serviços que precisa catalogar seus serviços com as seguintes informações importantes: código, descrição do serviço, tempo estimado, valor por hora, quantidade de funcionários alocados, status (se disponível ou não), categoria. Crie uma classe para representar os serviços da empresa e uma classe que será responsável por catalogar desses serviços.

Obs: Para cada instância criada, armazene em um vetor, e ao final da entrada de dados mostre todos as instâncias armazenadas utilizando o método toString().