

Prova de Recuperação – 1º Avaliação Noite – Tipo A



1. Utilizando o *script* SQL abaixo, faça um programa em Java WEB para controle da emissão de notas fiscais de uma empresa de vendas de bicicletas. **O projeto criado no eclipse deverá se chamar ProvaRecuperacao01NoiteA**. O sistema deverá possuir as seguintes funcionalidades / restrições:

```
CREATE TABLE NotaFiscal (  
  
    id int NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    numero int, -- Exemplo: 59371  
    valor_total double, -- Exemplo: 3525,70  
    valor_impostos double, -- Exemplo: 488,22  
    data_operacao date, -- Exemplo: 21/06/2016  
    cliente varchar(50), -- Exemplo: João da Silva  
    operacao varchar(50) -- Exemplo: Venda de Equipamentos  
);
```

- a) Implemente a entidade básica da nota fiscal (`NotaFiscal.java`); adicione no seu projeto as classes `DAO` e `ConnectionFactory` utilizados em exercícios anteriores. Implemente um formulário para cadastrar notas utilizando APENAS uma página HTML e um Servlet chamado `AdicionarNotaServlet` (3,5 pontos)
- b) Implemente uma página chamada `listarNotas.jsp` para listar as notas fiscais armazenadas na base de dados utilizando apenas `jsp:useBean` e `JSTL`. NÃO utilize *scriptlet* na página. (3,5 pontos)
- c) Implemente uma página de erro no seu projeto e configure seu `web.xml` com essa página que será exibida caso algum erro inesperado ocorra (1,5 pontos)
- d) Implemente a formatação da data da operação para o padrão brasileiro (dd/MM/yyyy) na página `listarNotas.jsp` (1,0 ponto)
- e) Implemente a função de remover Notas (1,5 pontos)