

## Exercícios RESTFull WebService

1. Criação de um **Dynamic Web Project** (*Projeto Web*);
2. Gerar a classe de negócio com anotações XML a partir da DTD abaixo utilizando o comando XJC;

```
<!ELEMENT collection (produto*) >
<!ELEMENT produto (id, nome, descricao, preco) >
<!ELEMENT id (#PCDATA) >
<!ELEMENT nome (#PCDATA) >
<!ELEMENT descricao (#PCDATA) >
<!ELEMENT preco (#PCDATA) >
```

3. Criar uma classe de acesso à objetos seguindo como exemplo a classe do projeto “NovoNomeXml” chamada **br.com.text.bancodedados.NomeService**;
4. Anotar a classe de acesso **NomeWeb** com anotações JAX-RS para configuração do acesso via HTTP como exemplo a classe do projeto “NovoNomeXml” chamada **br.com.text.restWebServices.NomeBean**;
5. Ajustar a configuração do **web.xml** em **WebContent/WEB-INF** para informar o nome do Servlet JAX-RS e a pesquisa das classes anotadas.
6. Criação do **HTML cliente** que utiliza *JavaScript* e a biblioteca *jQuery* para acessar os métodos remotos da classe *RESTFull WebService* criada nos itens acima confirme os scripts contidos em **WebContent/scripts** e **WebContent/index.html**. A tela deve seguir o layout abaixo.

### Cadastro de Produtos

Nome:  Preço:

Descrição:

Salvar

### Registro

Del	ID	Nome	Descrição	Preço
<input type="button" value="del"/>	0	Cabo TP5	Cabo de Rede TP5 - rolo de 100 metros	250.0