## **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.service.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.

