

Prática 05 – Xquery

Considerando o XML disponível em

https://webdanfe.com.br/danfe/exemplos/NFe_assinada.xml

referente a uma nota fiscal eletrônica, cada item da nota é descrito pelo elemento <det nItem="XX">. Crie consultas XQuery para:

1. Retornar uma lista no formato <item>NOME PRODUTO</item> contendo os produtos com valor (<vProd>) maior que 100 ordenada alfabeticamente. O nome dos produtos é dado pelo elemento <xProd> em <prod>.
 2. Retornar uma lista de itens no formato <item numero="XX" valorProduto="XX" ICMS="XX" PIS="XX" COFINS="XX">NOME PRODUTO</item>, em que o nome dos produtos é dado pelo elemento <prod>, valor do produto é dado pelo elemento <vProd>, o número do produto é dado pelo atributo nItem do elemento <det>, a alíquota do ICMS é dado pelo elemento pICMS, do PIS é dado pelo elemento pPIS e do COFINS é dado pelo elemento pCOFINS. A lista de itens deve ser ordenada alfabeticamente.
 3. Retornar uma lista de itens no formato <item numero="XX" valorProduto="XX" imposto="XX" valorImposto="XX">NOME PRODUTO</item>, em que o nome dos produtos é dado pelo elemento <prod>, valor do produto é dado pelo elemento <vProd>, o número do produto é dado pelo atributo nItem do elemento <det>. O atributo imposto deve ser o resultado da soma de pICMS, pPIS e pCOFINS. O atributo valorImposto deve conter o valor total de imposto a ser pago em relação ao valor do produto, considerando a soma dos três impostos. A lista de itens deve ser ordenada alfabeticamente.
-