

QUESTÃO 1

Para responder estas questões sobre banco de dados, eu utilizei o banco da MariaDB. Eu fiz as tabelas que estão no teste, coloquei alguns dados para testar o banco e utilizei os seguintes comandos para retornar o que estava sendo pedido nas questões sobre banco de dados.

A)

```
SELECT MAX(nf.Quantidade * nf.PrecoUnitario), pd.Nome  
FROM NOTA_FISCAL_ITEM AS nf  
INNER JOIN PRODUTO AS pd ON nf.ProdutoId = pd.ProdutoId;
```

B)

```
SELECT SUM(nf.Quantidade * pd.PrecoUnitario) AS ValorTotal  
FROM NOTA_FISCAL_ITEM AS nf  
INNER JOIN PRODUTO AS pd ON nf.ProdutoId = pd.ProdutoId;
```

C)

```
SELECT pd.Nome, nf.DataEmissao  
FROM NOTA_FISCAL_ITEM AS ni  
INNER JOIN NOTA_FISCAL AS nf ON ni.NotaFiscalId = nf.NotaFiscalId  
INNER JOIN PRODUTO AS pd ON ni.ProdutoId = pd.ProdutoId  
WHERE nf.DataEmissao BETWEEN "2019-09-01" AND "2019-09-30"  
ORDER BY nf.DataEmissao  
LIMIT 5;
```

QUESTÃO 2

Esta questão está no código HTML E JS enviados junto com este documento.