EXERCICÍOS DE BANCO DE DADOS - BD II



Profa(s): Quitéria Danno Fátima Marques

Leia as instruções com atenção: 1) Para cada script criado coloque a observação do que se trata o comando utilizando /* */. 2) Para executar selecioneo script que deseja executar, tecle F5 ou clique na tecla "EXECUTE".

Estes exercícios referem-se aos comandos: VIEW e Subconsulta

- 1. Entrar com usuário e senha, conforme o laboratório.
- 2. Clicar em New Query no canto superior esquerdo para a criação do BD.
- 3. Na MASTER executar os scripts abaixo:
 - a. Para criar e inserir dados no banco utilize o script: curso_etec.sql
- 4. Execute as instruções abaixo para VIEW: (crie um novo script)
 - a. Criar a view prof_vlhora, para os professores do curso de informática Com as colunas: identificador do curso, nome do professor, valor hora;
 - b. Mostrar a estrutura da view prof_vlhora;
 - c. Selecionar todos os dados da view prof_vlhora, não esquecendo de colocar um apelido nas colunas: prof_vlhora;
 - d. Eliminar a view: prof_vlhora.
- 5. Execute as instruções abaixo para Subconsulta:
 - a. Crie uma consulta para exibir os dados dos professores cujo valor hora seja maior que a média do valor hora de todos os professores. Ordenando por valor hora descendente;
 - b. Crie uma consulta para exibir os dados dos professores cujo valor hora seja menor ou igual que a média do valor hora de todos os professores. Ordenando por valor hora ascendente;
 - c. Crie uma consulta para exibir os dados dos alunos cuja data de nascimento seja maior que a data de nascimento do aluno 'Silvio';
 - d. Aplique um aumento de 5% no vl_hora_prof para os professores cujo valor hora seja menor ou igual que a média do valor hora de todos os professores.
 - e. Criar a view prof_vlhora_aumento, para os professores do curso de Administração com as colunas: nome do professor, valor hora atual e valor hora com aumento (aplicando 5% o valor hora atual), cujo valor hora atual dos professores seja menor ou igual a média do valor hora de todos os professores cadastrados.