



Universidade Luterana do Brasil
ULBRA – Campus
Pró-Reitoria de Graduação

Tipo de atividade:
Trabalho () Exercício (x)

Curso: Sistemas de Informação

Disciplina: Banco de Dados I

Turma: 0176

Professor: Taciano Balardin

Exercício DML

1. Utilizando o console do MySQL e importando a base de alunos e pedidos do curso de SI "bd1" realize as seguintes consultas:

- a. Nome e esporte favorito de cada aluno, ordenando pelo nome do aluno de forma crescente;
- b. Nome e cor favorita dos alunos que gostam de comer churrasco;
- c. A lista dos diferentes sites preferidos pelos alunos por ordem alfabética crescente;
- d. O nome dos alunos que preferem a cor Azul e torcem para o Grêmio;
- e. Alunos que nasceram entre o primeiro dia do ano de 1990 e o último do ano de 1993;
- f. Alunos que possuem o nome iniciando com José;
- g. O nome do aluno e a sua disciplina favorita, eliminando aqueles que não responderam e ordenando por disciplina de forma crescente e nome de forma decrescente;
- h. A soma de todos os produtos em estoque;
- i. A categoria e a soma de todos os itens em estoque que ela possui;
- j. O nome do produto, a quantidade de itens em estoque, o valor unitário de cada item e o valor que ele representa em estoque armazenado;
- k. A média de preços dos produtos que estão em cada categoria (Livros, Eletrônicos e DVD);
- l. Somar o valor total do pedido_id = 1 consultando a tabela de pedido_produtos;
- m. O número de pedidos do livro de Banco de Dados 1;