

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA TRIÂNGULO MINEIRO - Campus Uberlândia Centro

Curso: Tecnologia em Sistemas para Internet Disciplina: Banco de Dados Avançado

Atividade - Tipo JSON

Professora: Crícia Zilda Felício Paixão

- 1) Criar a base de dados e commerce.
 - a. Crie dentro dessa base de dados a tabela eventos (Slide 18)
 - b. Execute o script de inserção de dados na tabela eventos (Slide 19)
 - c. Insira mais dois registros na tabela eventos para o visitante 1, referente a compras nos valores de 200 e 300. Manter os dados do navegador deste visitante igual a ,'{ "name": "Safari", "os": "Mac", "resolution": { "x": 1920, "y": 1080 } }'.
- 2) Dê o comando SQL para:
 - a. Selecionar o nome dos navegadores (name) e sistemas operacionais (os) utilizados pelos visitantes, ordenando pelo nome do sistema operacional. Elimine as repetições.
 - b. Selecionar a quantidade de acessos por nome de navegador.
 - c. Selecionar o total pago para cada um dos visitantes que efetuaram compras.
 - d. Selecionar o nome do navegador e a resolução no formato x X y. Elimine as repetições.
 - Crie uma função para formatar a resolução no format x X y (ex. 1920 X 1080)
 - 1. Entrada: valor de x e valor de y
 - 2. Saída: string com a formatação x X y
 - e. Selecionar a maior e a menor resolução dos visitantes que acessaram o site.
 - Selecionar os dados de navegação dos visitantes que fizeram alguma compra com o valor igual ou superior à 400.