

AVALIAÇÃO: CURSO DE MYSQL

Considerando os conceitos de Banco de Dados, a sigla SQL significa:

Resposta Marcada :

Structure Query Language

NOTAS OBTIDAS 0

TOTAL DE MARCAS: 1

Considerando os conceitos de Banco de Dados, relacione os parênteses vazios aos seus conceitos, depois assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

1 – DCL

2 – DDL

3 – DML

() permite conceder, retirar e controlar permissões de uso

() voltado à manipulação de dados

() voltado à definição de dados

Resposta Marcada :

1, 3, 2

NOTAS OBTIDAS 0

TOTAL DE MARCAS: 1

Um banco de dados pode ser criado sobre um dos seguintes enfoques:

Resposta Marcada :

NOTAS OBTIDAS 0

TOTAL DE MARCAS: 1

Uma transação representa uma interação entre a aplicação e o sistema de banco de dados tratada de forma única e independente. De acordo com as propriedades da transação, relacione as colunas e, a seguir, assinale a alternativa com a sequência correta.

1 – Atomicidade

2 – Consistência

3 – Isolamento

4 – Durabilidade

() Garante que o banco de dados esteja em um estado íntegro depois de a transação ser realizada.

() Garante que todas as tarefas da transação sejam cumpridas, ou a mesma seja cancelada como um todo.

() Garante que o resultado de uma transação só seja visível para outras transações no momento em que ela é finalizada com sucesso.

() Garante que a transação seja persistida assim que finalizada, ou seja, não será desfeita ou perdida mesmo na ocorrência de falhas do sistema.

Resposta Marcada :

2, 1, 3, 4

NOTAS OBTIDAS 0

TOTAL DE MARCAS: 1

Sobre a utilização da sintaxe SQL, informe se é falso ou verdadeiro o que se afirma abaixo. A seguir, indique a opção com a sequência correta.

- () A instrução SELECT permite definir quais colunas de quais tabelas desejamos obter as fontes dos dados e os ordenamentos, entre outros.**
- () A instrução DELETE não permite definir uma condição enquanto o comando SELECT permite.**
- () A instrução SELECT é utilizada para retornar um conjunto de linhas a partir de uma ou mais tabelas.**
- () A instrução INSERT permite definir quais colunas terão valores a serem preenchidos.**
- () A instrução UPDATE permite definir uma condição nos mesmos moldes do comando SELECT, envolvendo, inclusive, mais de uma tabela.**

Resposta Marcada :

V – F – V – V- V

NOTAS OBTIDAS 0 TOTAL DE MARCAS: 1

A linguagem SQL inclui um componente de linguagem de definição de dados (DDL – Data Definition Language) e um componente de linguagem de manipulação de dados (DML – Data Manipulation Language). Qual das opções a seguir possui instruções apenas de definição de dados?

Resposta Marcada :

CREATE TABLE, ALTER TABLE.

NOTAS OBTIDAS 0 TOTAL DE MARCAS: 1

A instrução SQL que remove todas as tuplas da relação Empregado com atributo nome é:

Resposta Marcada :

NOTAS OBTIDAS 0 TOTAL DE MARCAS: 1

Uma consulta SQL pode conter mais de seis cláusulas, porém, somente duas são obrigatórias. Estas duas são:

Resposta Marcada :

SELECT E FROM

NOTAS OBTIDAS 0 TOTAL DE MARCAS: 1

Examine as tabelas Empregado e Pagamento do banco de dados a seguir e a instrução SQL, e assinale a opção correta.

```
SELECT count (*)  
FROM Empregado, Pagamento  
WHERE Empregado.id = Pagamento.empregado_id  
AND Empregado.idade < 25 AND Pagamento.valor > 1500
```

O resultado da consulta SQL é:

Resposta Marcada :

1

NOTAS OBTIDAS 0

TOTAL DE MARCAS: 1

Examine as tabelas “Empregado” e “Departamento” do Banco de dados, e a instrução SQL a seguir.

```
SELECT Departamento.nome  
FROM Departamento, Empregado  
WHERE Departamento.id = Empregado.departamento_id  
AND Empregado.salario > 2500
```

Qual o resultado da consulta SQL?

Resposta Marcada :

Pessoal

NOTAS OBTIDAS 0

TOTAL DE MARCAS: 1

Total

