

Prova de 1º Bimestre 20.1 - Pr...

(Programação em Banco de Dados - Turmas_1583420181A1_15650201...)

Universidade Anhanguera - Av. Industrial

Professor: ANDRÉ LIMA DOS SANTOS

Valor da prova: 1000 pontos

Esta prova tem caráter oficial de avaliação e será considerado somente o primeiro envio.

Esta prova terá seu prazo para realização até às 17:00:00h, do dia 14 de abril de 2021.

1

Assim como a instrução SELECT permite ao usuário selecionar colunas de uma tabela para serem exibidas, a instrução INSERT permite adicionar/gravar novas linhas ou registros numa tabela existente. Ambas instruções fazem parte do grupo de linguagem conhecido por DCL. *

(100 Points)

☐ VERDADEIRA

☒ FALSA

Considerando as 3 tabelas consultadas na query abaixo, onde:

Tabela CLIENTE: Armazena os dados pessoais dos clientes;

Tabela CONTATO: Armazena todas as informações de telefone dos clientes.
Nem todos os clientes possuem telefone de contato.

Tabela ENDERECO: Armazena as informações de endereço dos clientes. Cada cliente deve possuir no mínimo 1 endereço cadastro.

Considere que a intenção do programador que desenvolveu o código abaixo era retornar uma listagem com os dados de todos os clientes cadastrados no sistema, bem como suas informações de contato (quando houver) e endereço.

Dessa forma, assinale a alternativa abaixo capaz de preencher corretamente as lacunas (na ordem em que aparecem) e retornar o resultado esperado pelo programador. *

(100 Points)

```
SELECT
    A. _____
    , B.TELEFONE
    , C.CIDADE
FROM      CLIENTE      A
_____ JOIN CONTATO    B
ON A.ID = B.ID
_____ JOIN ENDERECO    C
ON A.ID = C.ID
```

- ☐ *, LEFT, WHERE
- ☒ *, LEFT, INNER
- ☐ INNER, *, FULL
- ☐ *, GROUP, LEFT
- ☐ *, RIGHT, LEFT

3

Considerando o uso da função LEFT, que tem por objetivo retornar a parte da esquerda de uma cadeia de caracteres a partir do tamanho de caracteres especificado, o resultado do comando SELECT LEFT('abcdefg', 2) então seria 'AB'. *

(100 Points)

☐ VERDADEIRA

☒ FALSA

4

O Modelo Relacional explicita o relacionamento entre as tabelas do banco de dados, limitando-se a associações binárias. *

(100 Points)

☐ VERDADEIRA

☒ FALSA

5

É correto afirmar que o modelo conceitual de banco de dados trata-se da descrição do banco de dados de forma dependente de implementação em um SGBD. *

(100 Points)

☐ VERDADEIRA

☒ FALSA

6

O comando DELETE é utilizado para exclusão de tabelas do banco de dados.

*

(100 Points)

☐ VERDADEIRA

☒ FALSA

7

Sobre as linguagens de banco de dados, é correto afirmar que elas podem ser divididas em duas partes diferentes: a linguagem de manipulação de dados e a linguagem de definição de dados. A primeira, como o próprio nome já diz, é responsável pela manipulação dos dados dentro da base, já a segunda é responsável para manipulação e controle das estruturas de dados e também gerenciamento do controle de acesso aos dados. *

(100 Points)

☐ VERDADEIRA

☒ FALSA

8

(Adaptada. UFMT, 2018) Ao convertermos o Diagrama de Entidade e Relacionamento para o Modelo Relacional, a quantidade de entidades resultantes sempre será igual a quantidades de entidades existentes no DER.

*

(100 Points)

☐ VERDADEIRA

☒ FALSA

9

O Diagrama de Entidade e Relacionamento contempla o conceito de chave estrangeira e chave primária. *

(100 Points)

☐ VERDADEIRA

☒ FALSA

10

Acerca do trecho de código abaixo, é correto afirmar que o argumento CONSTRAINT é responsável por iniciar a definição de qual tipo de restrição será aplicado a coluna TEMPID. *

(100 Points)

```
ALTER TABLE SALES
    ADD CONSTRAINT TEMPSALES_SALESREASON FOREIGN KEY
    REFERENCES SALES(SALESREASONID)
    ON DELETE CASCADE
    ON UPDATE CASCADE
```

☐ VERDADEIRA

☒ FALSA

This content is created by the owner of the form. The data you submit will be sent to the form owner. Microsoft is not responsible for the privacy or security practices of its customers, including those of this form owner. Never give out your password.

Powered by Microsoft Forms | [Privacy and cookies](#) | [Terms of use](#)