



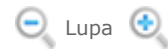
Teste de Conhecimento

avale sua aprendizagem



MODELAGEM DE DADOS

1ª aula



Exercício: **CCT0755_EX_A1_201801039844_V1**

27/08/2019

Aluno(a): **MAIKON CARDOSO LEMOS**

2021.1 EAD

Disciplina: **CCT0755 - MODELAGEM DE DADOS**

201801039844



1 Questão

Um conjunto de dados é chamado de registro, um conjunto de registros é estruturado ou chamado de tabela, como é definido o conjunto de tabelas ?

- ☐ Administrador de Banco de Dados.
- ☐ SGBD.
- ☒ Base de Dados
- ☐ Administração de Dados.
- ☐ Campos.

Respondido em 27/08/2019 16:27:56



Gabarito Comentado



2 Questão

Fonte: FUNCAB - CODATA - Auxiliar de Informática - 2013.

São vantagens de bancos de dados, EXCETO:

- ☒ utilização de pessoal sem conhecimento especializado.
- ☐ privacidade dos dados.
- ☐ independência dos dados.
- ☐ segurança dos dados.
- ☐ controle de redundância dos dados.

Respondido em 27/08/2019 16:40:11






3 Questão

O grupo de usuários de um Sistema de Banco de Dados que é encarregado de coordenar e monitorar o uso do sistema é denominado:

- ☐ Analista de Sistemas
- ☐ Programador de Aplicações
- ☒ Administrador de Banco e dados
- ☐ Projetista de Banco de Dados

4 Questão

Um sistema de Banco de dados é:


- ☐ É um sistema computadorizado de armazenamento de dados, ou seja, um sistema cujo objetivo geral é manter informações e fazer com que estas informações estejam disponíveis quando solicitado.
- ☒   É uma coleção de programas que permite ao usuário criar e manter um banco de dados.
- ☐ É uma coleção de programas e utilitários para organizar, armazenar, atualizar e recuperar dados.
- ☐ É uma coleção de fatos registrados que refletem o estado de certos aspectos de interesse do mundo real.
- ☐  É um sistema de manutenção de registros, coleta, manipula, armazena e dissemina dados em informação, fornecendo um mecanismo de feedback. Recuperar informação.

Respondido em 27/08/2019 16:48:32

5 Questão

Dois amigos resolveram abrir uma loja que compra e revende peças de *hardware* antigas. A loja se chama **Naftalina Digital**. João Paulo, um dos sócios da loja e que já trabalhou diversos anos com banco de dados (BD) está projetando o BD que será utilizado pelo sistema de venda da loja que também será desenvolvido. Francisco é o primeiro funcionário contratado para trabalhar na loja. Vanessa e Janaína prestarão serviços à loja. A interação entre os quatro será fundamental para a construção e manutenção do bom funcionamento do sistema de venda. Janaína dará continuidade a todo o trabalho realizado por João Paulo, enquanto Vanessa também precisará interagir bem com ambos (João Paulo e Janaína). Já Francisco precisará de um treinamento dado por Vanessa.


Assinale abaixo qual a alternativa indica corretamente quais tipos de usuários de banco de dados são Francisco, Vanessa e Janaína, respectivamente:

- ☐ Programador de Aplicações, Usuário Final e Administrador de Banco de Dados.
- ☐ Programador de Aplicações, Administrador de Banco de Dados e Usuário Final.
- ☐ Administrador de Banco de Dados, Programador de Aplicações e Usuário Final.
- ☒  Usuário Final, Programador de Aplicações e Administrador Banco de Dados.
- ☐ Usuário Final, Administrador Banco de Dados e Programador de Aplicações.

Respondido em 27/08/2019 16:54:20

6 Questão


Os modelos de dados representativos ou de implementação, baseados em registro, que são utilizados tipicamente nos SGBDs comerciais atualmente são: (A) Modelo binário (B) Modelo de rede (C) Modelo em cruz (D) Modelo de dados relacional (E) Modelo hierárquico

- ☐ Todos os modelos elencados estão corretos
- ☒  Somente os modelos B, D e E estão corretos
- ☐ Somente os modelos A, D, e E estão corretos
- ☐ Somente os modelos B, C e E estão corretos
- ☐ Somente os modelos A, C e D estão corretos

Respondido em 27/08/2019 16:55:46

7 Questão

Relativo ao Sistema de Gestão de Bases de Dados (SGBD), assinale a alternativa incorreta

- ☒  Um SGBD para funcionar precisa obrigatoriamente de um Banco de Dados instalado, e a recíproca é verdadeira.

- ☐ Existem muito tipos diferentes de SGBD, podendo ir de pequenos sistemas que funcionam em computadores pessoais a sistemas de grande porte que estão associados a mainframes.
- ☐ Um conjunto de programas que permitem armazenar, modificar e extrair informação de um banco de dados é denominado Sistema de Gestão de Bases de Dados, (SGBD).
- ☐ Um banco de dados é usualmente mantido e acessado por meio de um software conhecido como Sistema de Gestão de Bases de Dados (SGBD).
- ☐ Os dados e sua respectiva descrição são armazenados na base e gerenciados pelo SGBD.

Respondido em 27/08/2019 16:35:05



8 Questão

Um banco de dados possui diversos usuários, o DBA é o usuário que:

- ☐ Nenhuma das anteriores.
- ☒ é responsável por autorizar acesso à base de dados e coordenar e monitorar seu uso;
- ☐ ocasionalmente faz acesso à base de dados. Eles podem usar uma linguagem de consulta sofisticada para especificar suas requisições;
- ☐ possui a responsabilidade de identificar os dados a serem armazenados no BD e pela escolha da estrutura apropriada utilizada para armazená-los;
- ☐ determina os requisitos dos usuários finais, especialmente de usuários que necessitam de maior interação com o BD;

Respondido em 27/08/2019 16:59:51

Col@bore

Sugira! Sinalize! Construa!
Antes de finalizar, clique aqui para dar a sua opinião sobre as questões deste simulado.