**641**

[**Q343267**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/04660389-2b)

[CSS (Cascading Style Sheets)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/css-cascading-style-sheets)

**Ano:**2013 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TCE-RO](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tce-ro) **Prova:**[CESPE - 2013 - TCE-RO - Analista de Informática](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2013-tce-ro-analista-de-informatica)

Acerca das interfaces web Ajax e CSS, julgue os itens subsecutivos.

*Media types* servem para direcionar um CSS para determinado tipo de meio de acesso. Alguns tipos de mídias suportadas são screen, *print*e *braille.*

Frederico Carneiro

11 de Janeiro de 2014 às 17:12

Todos os tipos de Media types segundo o site da http://www.w3schools.com/css/css\_mediatypes.asp

## Other Media Types

|  |  |
| --- | --- |
| **Media Type** | **Description** |
| all | Used for all media type devices |
| aural | Used for speech and sound synthesizers |
| braille | Used for braille tactile feedback devices |
| embossed | Used for paged braille printers |
| handheld | Used for small or handheld devices |
| print | Used for printers |
| projection | Used for projected presentations, like slides |
| screen | Used for computer screens |
| tty | Used for media using a fixed-pitch character grid, like teletypes and terminals |
| tv | Used for television-type devices |

Ana Carolina Dionízio Alves

20 de Junho de 2014 às 21:59

Olá.

Complementado a resposta do Frederico, o que são Medias Types?

Elas definem pra qual tipo de media o css que você usa em seu site será direcionado, ou seja, para cada dispositivo diferente que você acessa um website, será necessário um css diferente também.

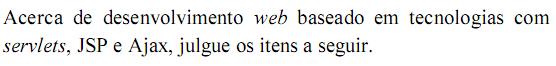
Referência: <http://www.devmedia.com.br/entendendo-sobre-css-media-types-e-media-queries/28268>

**642**

[**Q334334**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/ad049520-15)

[XML (Extensible Markup Language) ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/xml-extensible-markup-language)[HTML (HyperText Markup Language) ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/html-hypertext-markup-language)[Linguagens de marcação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/linguagens-de-marcacao)

**Ano:**2013 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[MPOG](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/mpog) **Prova:**[CESPE - 2013 - MPOG - Técnico de Nível Superior - V - Categoria Profissional 7](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2013-mpog-tecnico-de-nivel-superior)



A tecnologia de desenvolvimento web combina XML e XSLT, como linguagem de marcação, HTML e XHTML, como linguagem de troca de dados, e DOM (*document object model*), para a criação de folhas de estilo customizadas.

Lazaro De Almeida

20 de Junho de 2015 às 11:37

folhas de estilos customizadas são CSS.

diogo

11 de Abril de 2014 às 15:55

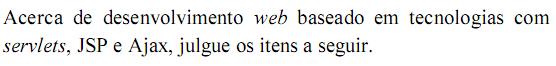
SOAP utiliza o protocolo HTTP(e não HTML) como forma de transportar dados na camada de aplicação, permite troca de mensagens baseado em XML e tem seu uso relacionado a *web services*.

**643**

[**Q334333**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/ac85120b-15)

[JavaScript ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/javascript)[Linguagens de programação ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/linguagens-de-programacao)[JSP (JavaServer Pages)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/jsp-javaserver-pages)( assuntos)

**Ano:**2013 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[MPOG](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/mpog) **Prova:**[CESPE - 2013 - MPOG - Técnico de Nível Superior - V - Categoria Profissional 7](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2013-mpog-tecnico-de-nivel-superior)



Quando uma página JSP é criada em um ambiente com suporte ao processamento de páginas JSP, como o Tomcat, o processamento dos dados ocorre do lado servidor. Nessa situação, toda informação enviada e processada do lado cliente é do tipo Javascript.

Pablo Henrique

03 de Março de 2014 às 22:54

O servlet ou JSP gera conteúdo HTML no lado servidor e envia para o cliente utilizando o protocolo HTTP ou HTTPS. Então o lado cliente (browser) é responsável por processar os códigos em HTML bem como possíveis JavaScripts e CSSs.

Logo, nem toda informação processada no lado cliente é JavaScript

**644**

[**Q334329**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/aa947af5-15)

[Hibernate ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/hibernate)[Frameworks Java](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/frameworks-java)

**Ano:**2013 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[MPOG](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/mpog) **Prova:**[CESPE - 2013 - MPOG - Técnico de Nível Superior - V - Categoria Profissional 7](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2013-mpog-tecnico-de-nivel-superior)



O trecho de código abaixo está sintaticamente correto e faz parte das propriedades de conexão de banco de dados com jdbc.

hibernate.connection.url = jdbc:mysql://localhost:3306/test

Marco Reis

07 de Julho de 2015 às 09:01

Perfeito. Tanto a propriedade de conexão (hibernate.connection.url), quanto a url jdbc (jdbc:banco:url).

**645**

[**Q334328**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/aa157160-15)

[Hibernate ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/hibernate)[Frameworks Java](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/frameworks-java)

**Ano:**2013 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[MPOG](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/mpog) **Prova:**[CESPE - 2013 - MPOG - Técnico de Nível Superior - V - Categoria Profissional 7](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2013-mpog-tecnico-de-nivel-superior)



Quando se desenvolve um mapeamento com Hibernate, uma classe persistente criada não precisa implementar ou herdar qualquer classe especial do *framework* Hibernate.

Marco Reis

20 de Maio de 2015 às 16:46

Não é necessário fazer uso de herança para mapear uma classe no Hibernate. Você pode usar o mapeamento com xml ou anotação, conforme o comentário acima, só é necessário usar @Entity e @Id, o resto é opcional.

Mr. Robot

24 de Setembro de 2014 às 12:49

@Entity e @Id e ready to go

**646**

[**Q333886**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/7a96bdf3-14)

[Banco de Dados](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-banco-de-dados/banco-de-dados)

**Ano:**2013 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[MPOG](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/mpog) **Prova:**[CESPE - 2013 - MPOG - Gestor - Categoria Profissional 4](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2013-mpog-gestor)

Acerca de banco de dados, organização de arquivos, modelos de dados e sistemas gerenciadores de banco de dados (SGBD), julgue os itens seguintes.

Ao empregar as linguagens de programação para manipular os dados, os programadores trabalham, usualmente, no nível físico de abstração

Cecília Cavadas

14 de Julho de 2018 às 09:37

Nesse caso o Administrador do Banco de Dados está apenas **MANIPULANDO** os dados, não está programando de fato!

A questão é mal formulada e maldosa, induz o candidato ao erro. Para manipular os dados, qualquer usuário tem competência.

Para programar, aí sim, serão os administradores de banco de dados no nível FÍSICO de abstração.

Marcio E B Chamone

25 de Abril de 2014 às 22:09

Trabalha no nível lógico.

Rafael de Almeida Nascimento

19 de Setembro de 2014 às 17:37

Pow, ai fica difícil, em! Saber se ele está falando do nível físico de modelagem ou do nível físico (ou interno) da arquitetura em três esquemas.

Alexandre Silva

04 de Abril de 2014 às 17:21

* **Nível físico:**o nível mais baixo de abstração descreve como os dados estão realmente armazenados. No nível físico, complexas estruturas de dados de baixo nível são descritas em detalhes;
* **Nível conceitual:** o próximo nível de abstração descreve quais dados estão armazenados de fato no banco de dados e as relações que existem entre eles. Aqui o banco de dados inteiro é descrito em termos de um pequeno número de estruturas relativamente simples. Embora as implementações de estruturas simples no nível conceitual possa envolver complexas estruturas de nível físico, o usuário do nível conceitual não precisa preocupar-se com isso. O nível conceitual de abstração é usado por administradores de banco de dados, que podem decidir quais informações devem ser mantidas no BD;
* **Nível de visões:** o mais alto nível de abstração descreve apenas parte do banco de dados. Apesar do uso de estruturas mais simples do que no nível conceitual, alguma complexidade perdura devido ao grande tamanho do banco de dados. Muitos usuários do sistema de banco de dados não estarão interessados em todas as informações. Em vez disso precisam de apenas uma parte do banco de dados. O nível de abstração das visões de dados é definido para simplificar esta interação com o sistema, que pode fornecer muitas visões para o mesmo banco de dados.

http://www.ime.usp.br/~andrers/aulas/bd2005-1/img/arquitetura\_abstratacao.gif

Fonte: <http://www.ime.usp.br/~andrers/aulas/bd2005-1/aula4.html>

Tiago Gil

18 de Junho de 2018 às 14:11

ERRADO

Os administradores de banco de dados trabalham no nível lógico.

A pergunta a se fazer é: quais informações devem pertencer ao BD???

No nível físico estão as estruturas de dados complexas de nível baixo e são descritas em detalhes.

A pergunta a se fazer é: como os dados são de fato armazenados??

**647**

[**Q333884**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/78a3cd68-14)

[Modelagem de dados](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-banco-de-dados/modelagem-de-dados)

**Ano:**2013 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[MPOG](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/mpog) **Prova:**[CESPE - 2013 - MPOG - Gestor - Categoria Profissional 4](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2013-mpog-gestor)

Com relação à engenharia de *software* e arquiteturas, julgue os itens que se seguem.

Os modelos de fluxos de dados são utilizados para modelar a forma com que os dados são processados em um sistema, sendo úteis no nível de análise dos dados.

Hamuel sales

10 de Setembro de 2018 às 10:10

GABA CERTO   porém o nome correto é diagrama de fluxo de dados,  modelo de fluxo de dados não existe!

Um diagrama de fluxo de dados (DFD) mapeia o fluxo de informações para qualquer processo ou sistema. Ele utiliza símbolos definidos, como retângulos, círculos e flechas, além de rótulos de textos breves, para mostrar entradas e saídas de dados, pontos de armazenamento e as rotas entre cada destino sendo uteis em nivel de analise dos dados.

A questão é passivel de anulação

Victor Matheus da Silva

29 de Novembro de 2018 às 13:25

Modelar a forma com que os dados são **processados**em um sistema?

**648**

[**Q330613**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/c7d21667-0f)

[Administração de banco de dados](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-banco-de-dados/administracao-de-banco-de-dados)

**Ano:**2013 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[ANTT](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/antt) **Prova:**[CESPE - 2013 - ANTT - Analista Administrativo - Infraestrutura de TI](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2013-antt-analista-administrativo-infraestrutura-de-ti)

No que diz respeito às funções do administrador de dados e à elaboração e implantação de projeto de banco de dados, julgue os itens que se seguem.

Uma das funções do administrador de dados é padronizar os dados, documentando as definições e descrições dos itens de dados.

Danilo .

15 de Agosto de 2018 às 13:31

**Administrador de Dados**

Levanta requisitos funcionais

modela conceitualmente banco de dados

específica regras de negócio das aplicações

define padrões de nomes para variáveis

determina normas de manuseio dos dados

**Funções negociais**

**Administrador de Banco de Dados (DBA)**

Mapeia o modelo conceitual no lógico

Realiza o projeto físico do banco de dados

cria usuários, define visões, permissões

controla rotinas de becape e recuperação

cuida do desempenho do sistema

**Funções operacionais**

Ibsen Maciel vulgo "Perito"

05 de Agosto de 2018 às 14:11

Gabarito Certo

 O objetivo principal do Administrador de Dados (AD) é planejar, documentar, gerenciar e integrar os recursos de informação corporativos. Agora vem a pergunta, como assim? Especificando melhor, podemos dizer o que o AD é um profissional que deve compreender o negócio da organização e sua função diferencia-se basicamente da função de um DBA pelo fato dele gerenciar os dados e não os meios físicos onde eles são armazenados, acessados e distribuídos. O trabalho do AD é mais voltado para o negócio, enquanto que, o trabalho de um DBA, é muito mais técnico. O conhecimento de um DBA enquadra-se mais fácil a qualquer organização, enquanto que, o de um AD pode não ser verdade! Imagine por exemplo um AD que sai de uma empresa de Cosméticos e vai para uma empresa de Seguros. O negócio da empresa é bem diferente, portanto, o tempo de adaptação e aprendizagem do AD será muito maior que o de um DBA que passar pela mesma situação.

     Principais atividades que devem ser executadas pelo AD:

          1- Definir os dados necessários à obtenção das informações solicitadas:

               Analisar o negócio em conjunto com os Analistas de Negócios (ou alguém que faça o seu papel, como por exemplo, um Analista de Sistemas) das aplicações para definir as informações relevantes que devem compor o modelo de dados, definindo o que deve ser mantido e o que deve ser descartado.

          2- Elaborar, propor e manter o modelos de dados:

               Atualizar e manter o modelo de dados.

               Atuar na modelagem lógica, viabilizando os seguintes itens:

                         - Consistência e normalização dos dados;

                         - Compartilhamento e integração dos dados;

                         - Eliminação (ou minimização) de dados redundantes.

          3- Definir os níveis de integridade e segurança dos dados nos diversos níveis em que a informação solicitada. progredir:

               Definir os níveis de acesso aos dados para garantir que as informações estejam disponíveis somente a quem precisar delas.

          4- Ter perfeito conhecimento dos processos empresariais como um todo:

               Compreender os processos, metas e objetivos da organização para ajudar na elaboração de um bom modelo de dados, que seja útil e necessário para a empresa.

          5- Elaborar e promover padrões de dados como dicionários, nomes, tipos etc.:

               Elaborar e promover padrões de nomenclatura/especificação de objetos e de modelagem, em geral, para organizar e facilitar o entendimento dos modelos de dados.

APF Coelho

29 de Julho de 2018 às 23:02

Gaba: **CERTO**

Comentários: O Administrador de Dados (AD) tem o objetivo de gerenciar o Modelo de Dados Corporativo, contribuindo para assegurar a qualidade das informações, a integração dos sistemas, a retenção e a disseminação do conhecimento dos negócios.

Cabe a ele, guiado por certos princípios e através de atividades de planejamento, organização e controle dos dados corporativos, gerenciar os dados como recursos de uso comum da organização, promovendo-lhes os valores de autenticidade, autoridade, precisão, acessibilidade, seguridade e inteligibilidade.

Tem como função o planejamento central, a documentação e o gerenciamento dos dados a partir da perspectiva de seus significados e valores para a organização como um todo.

Lucas Batista

10 de Março de 2021 às 11:47

**ADMINISTRADOR DO BANCO DE DADOS**

Instalar o SGBD

Autorizar o acesso ao banco de dados

Adquirir recursos de software e hardware

Falhas na segurança e demora na execução

Definir a estratégia que determinará como será feito o backup do banco de dados.

**ADMINISTRADOR DE DADOS**

Identificar os dados a serem armazenados

Escolher estruturas apropriadas para representar e armazenar esses dados

Definir padrões, políticas e procedimentos

Desenvolver o projeto e modelagem de banco de dados;

Manter atualizados os dados corporativos

INFORMÁTICA 5.0

16 de Janeiro de 2022 às 14:05

**Olá, queridos alunos(as)!**

**Gabarito: Certo.**

**Quais são as diferenças entre ADMINISTRADOR DE BANDO DE DADOS / ADMINISTRADOR DE DADOS?**

**ADMINISTRADOR DE BANDO DE DADOS (DBA):**

**RESPONSÁVEL POR**:

**1-**    instalar o Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados (SGBD);

**2-**   autorizar o acesso ao Banco de Dados;

**3-**   coordenar e monitorar sua perfomance;

**4-**    adquirir recursos de software e hardware;

**5-**    é o profissional mais técnico.

**ADMINISTRADOR DE DADOS (AD):**

**1-**    aqui ele está preocupado com os dados;

**2-**    busca: planejar, documentar, gerenciar e integrar os recursos de informações corporativos;

**3-**    é o profissional mais gerencial.

**649**

[**Q330321**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/9ede1fd0-0f)

[JavaScript ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/javascript)[Linguagens de programação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/linguagens-de-programacao)

**Ano:**2013 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[MS](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/ms) **Prova:**[CESPE / CEBRASPE - 2013 - MS - Analista Administrativo](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-cebraspe-2013-ms-analista-administrativo)

No que diz respeito à linguagem de programação e às linguagens de *script*, julgue os itens a seguir.

**<html>**

**<body>**

**<script>**

**list = [92, 84, 70, 95];**

**a = 0;**

**for (i = 0; i < list.length; i++) {**

**a = a + list[i];**

**}**

**b = a / list.length;**

**document.write("b = " + b);**

**</script>**

**</body>**

**</html>**

Considerando-se o código acima, extraído de uma página HTML (*hypertext markup language*) que contém um *script*escrito em JavaScript, é correto afirmar que b = 85.25 é o resultado do referido código.

Lazaro De Almeida

09 de Julho de 2015 às 10:15

Basicamente a instrução soma toda a lista e divide o resultado pelo número de itens da lista, portanto CORRETA. Só copiar e colar o script em qualquer console de browser e executar para conferir.

Servitore

02 de Janeiro de 2018 às 12:56

Às vezes as questões não tem pegadinhas... é aquilo mesmo e pronto. Mas é importante sempre ter cautela na hora de resolvê-las.

**650**

[**Q330320**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/9e696e22-0f)

[PHP ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/php)[Linguagens de programação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/linguagens-de-programacao)

**Ano:**2013 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[MS](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/ms) **Prova:**[CESPE / CEBRASPE - 2013 - MS - Analista Administrativo](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-cebraspe-2013-ms-analista-administrativo)

No que diz respeito à linguagem de programação e às linguagens de *script*, julgue os itens a seguir.

**<?php**

**$a = 10;**

**$b = "10";**

**if ($a == $b)**

**print "a igual b";**

**else**

**print "a diferente b";**

**print "\n";**

**if ($a === $b)**

**print "a igual b";**

**else**

**print "a diferente b";**

**?>**

Considerando-se o código acima, escrito em PHP, é correto afirmar que as expressões

a diferente b

a diferente b

são a resposta para o referido código.

Luciano Lima Fracasso

29 de Setembro de 2017 às 09:10

no 1ºteste compara os valores : 10 = 10 -> a igual b

no 2ºteste compara os valores e tipo : 10 = 10 -> a diferente b

errada

Mr. Robot

07 de Fevereiro de 2018 às 01:20

cespe é preguiçoso pra caramba

Q343269

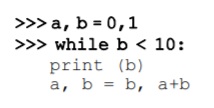
**651**

[**Q330319**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/9df4e492-0f)

[Linguagens de programação ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/linguagens-de-programacao)[Python](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/python)

**Ano:**2013 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[MS](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/ms) **Prova:**[CESPE / CEBRASPE - 2013 - MS - Analista Administrativo](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-cebraspe-2013-ms-analista-administrativo)

No que diz respeito à linguagem de programação e às linguagens de *script*, julgue os itens a seguir.



Considerando-se o código acima, escrito na linguagem Python, é correto afirmar que

1

1

2

3

5

8

é o resultado do referido código.

fabio franhan

20 de Junho de 2018 às 20:49

Galera, é o seguinte.

>>> a,b = 0,1  (esta atribuindo valor 0 = a e valor 1 = b);

>>> while b < 10: ("enquanto" valor de B for menor do que 10 será executada linha de comando abaixo);

print (b) ("escreve" o valor de B na tela e continua fazendo a linha de baixo...);

a,b = b, a+b (o "A" assume o valor de "B", e o "B" assumi o valor da soma A+B);

basicamente é isso que o programa fará, porém, é importante saber que este programa ficará em looping (executando toda vez a mesma coisa) enquanto o valor da segunda linha, ou seja, o valor de "B" não for maior que 10;

**1° Looping**

a,b = a(0),b(1)

while b(1)

print **(1)** (este é o primeiro valor impresso!)

a,b = a(1), a(0) + b(1) (aqui a=1 e b=1)

os próximos loopings vou colocar direto os valores;

**2° Looping**

a, b = 1, 1

while 1

print **(1)**

a, b = 1, 1 + 1 (aqui o a=1 e b=2)

**3° Looping:**

a, b = 1, 2

while 2

print**(2)**

a,b = 2, 1+2 (aqui o a=2 e b=3)

**4° Looping:**

a, b = 2, 3

while 3

print **(3)**

a, b = 3, 2+3 (aqui o a=3 e b=5)

**5° Looping:**

a, b = 3, 5

while 5

print **(5)**

a, b = 5, 3+5 (aqui o a=5 e b=8)

**6° Looping:**

a, b = 5, 8

while 8

print **(8)**

a, b = 8, 5+8 (aqui a=8 e b=13)

**7° Looping:**

a, b = 8, 13

while 13

perceba os valores que foi impresso: 1, 1, 2, 3, 5, 8.

O segredo é você sempre atribuir os valores de A e B do looping anterior.

☠️Danielle Teixeira☠️

27 de Agosto de 2018 às 23:54

Na Luta,

Para achar o resultado é preciso usar a **Sucessão de Fibonacci** (também **Sequência de Fibonacci**), é uma sequência de números inteiros, começando normalmente por 0 e 1, na qual, cada termo subsequente corresponde à soma dos dois anteriores.

Os **números de Fibonacci** são, portanto, os números que compõem a seguinte sequência

0,1, **1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89...**

Normalmente **calcula**-se os números de **Fibonacci** "de baixo para cima", começando com os dois valores 0 e 1, e depois repetidamente substituindo-se o primeiro número pelo segundo, e o segundo número pela soma dos dois anteriores.

**0**

**1** (0+1=1)

**1**  (1+1=2)

**2** (2+1=3)

**3** (3+2=5)

**5** (5+3 =8) e assim vai...

**8**

Seisl

04 de Agosto de 2020 às 08:27

Pessoal, programação é uma matéria de prática. É bom pesquisar no Google a sintaxe dos comandos e utilizar uma plataforma para testar. Eu uso o codepad, que é online.

Tu vai colocando os comandos e tentando entender a lógica. Nunca desistam dos seus objetivos por eles serem difíceis

Fernanda Raffs

02 de Outubro de 2020 às 14:59

Mas Minha duvida é a seguinte, não teria que haver identação obrigatória?

Thiago Lúcio

27 de Junho de 2018 às 13:20

a=0 e b=1

Enquanto b

       print(b)

       a = b e b=a+b  {aqui ele fala o seguinte: que **A vai virar B** e **B = a+b**, daí é só ir somando...}

portanto vai mostrar:

1 "obs: esse primeiro 1 é devido ao valor dado no início -> [b=1]'"

1

2

3

5

8

**652**

[**Q330314**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/9bb172de-0f)

[Administração de banco de dados](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-banco-de-dados/administracao-de-banco-de-dados)

**Ano:**2013 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[MS](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/ms) **Prova:**[CESPE / CEBRASPE - 2013 - MS - Analista Administrativo](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-cebraspe-2013-ms-analista-administrativo)

No que diz respeito à segurança de banco de dados, julgue os itens que se seguem.

Um administrador de banco dados pode restringir o acesso de usuários ao banco de dados ao nível de conta e ao nível de tabela, conforme o nível de controle desejado.

HTTP Concurseiro

03 de Abril de 2014 às 17:02

CERTO

Segundo Navathe(2011,p.567),"De maneira informal, existem **dois níveis para atribuição de privilégios** na utilização do sistema de banco de dados:

-O **NÍVEL DE CONTA** [...],

-O **NÍVEL DE** RELAÇÃO(OU **TABELA**) [...]."

Bibliografia:

SISTEMAS DE BANCO DE DADOS-6 EDIÇÃO 2011-NAVATHE

Usuário inativo

20 de Janeiro de 2021 às 17:39

**CORRETO!**

Segundo Navathe em seu livro Sistema de banco de dados, essa é uma das funções do administrador, veja:

"O DBA (Database administrator) é o responsável pela autorização para o acesso ao banco, pela coordenação e monitoração de seu uso e por adquirir recursos de software e hardware conforme necessário"

Jeison

14 de Abril de 2021 às 04:20

acrescento:

**Nível de conta** – especificam quais são os privilégios que a conta de um usuário tem, independente das relações desta conta com o BD.

**Nível de relação (ou tabela)** – controla individualmente quais as relações ou visões poderão ser acessadas no BD."

fonte: qc

Jotapê APF

03 de Maio de 2021 às 10:58

**GABARITO - CERTO**

**COMPLEMENTANDO...**

O **DBA** (database administrator), sigla em inglês para **Administrador de Banco de Dados**, é um profissional da área de tecnologia responsável pela criação, instalação, monitoramento, reparos e análise de estruturas de um banco de dados.

**Esses bancos de dados armazenam informações sobre pessoas, lugares ou coisas de uma forma organizada e relacionada entre si, para que seja mais fácil encontrar elementos de uma pesquisa.**

FONTE - https://querobolsa.com.br/carreiras-e-profissoes/dba-administrador-de-banco-de-dados

**653**

[**Q330312**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/9ac64496-0f)

[Banco de Dados ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-banco-de-dados/banco-de-dados)[Administração de banco de dados](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-banco-de-dados/administracao-de-banco-de-dados)

**Ano:**2013 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[MS](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/ms) **Prova:**[CESPE / CEBRASPE - 2013 - MS - Analista Administrativo](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-cebraspe-2013-ms-analista-administrativo)

Acerca de administração e*tunning*de banco de dados, julgue os itens seguintes.

O uso da compressão dos arquivos de índices aumenta o número de listas invertidas presentes na memória e o número de acessos a disco, o que torna mais lenta uma consulta ao banco de dados.

Irvin BM

17 de Julho de 2018 às 19:21

**Errado**:

Ele aumenta o número de listas invertidas presentes no cache da memória, porém **DIMINUI**o número de acessos a disco...

instagram: ***@papirobizurado***

Luiz BH

28 de Outubro de 2015 às 21:23

O erro está em afirmar que a compressão de índices aumenta o número de acessos a disco e torna mais lenta uma consulta ao banco de dados.

Na medida em que a **compressão de índice reduz o espaço de armazenamento do índice**, **menos E/S será realizada**.

Quem tiver interesse sobre o assunto pode consulta esta ótima fonte: http://blogs.technet.com/b/swisssql/archive/2011/07/09/sql-server-database-compression-speed-up-your-applications-without-programming-and-complex-maintenance.aspx

afuturadelta

11 de Março de 2021 às 18:00

**Gabarito: errado**

1. **Índices ( Index)**

Ele permite ao servidor de banco de dados encontrar e trazer linhas específicas muito mais rápido do que faria sem o índice. Entretanto, os índices também produzem trabalho adicional para o sistema de banco de dados como um todo devendo, portanto, serem utilizados com sensatez.

**Ano:**2021 **Banca:**CESPE / CEBRASPE **Órgão:**TCE - RJ

Com relação a técnicas de análise de desempenho e otimização de consultas, julgue o próximo item.

O tempo de acesso, definido como o tempo gasto para se encontrar determinado registro, considerando-se a técnica de indexação utilizada, deve ser considerado para indexar uma tabela do banco de dados.( certo)

Bruno

26 de Abril de 2021 às 11:06

GAB: ERRADO

**(Index)** índices --> modo comum de melhorar o desempenho de um banco de dados. Finalidade principal de agilizar a consulta.

Tiago Passos

15 de Maio de 2014 às 09:08

Resposta: Errada

Acredito que o trecho incorreto é o que está em negrito:

O uso da compressão dos arquivos de índices**aumenta o número de listas**

**invertidas presentes na memória e o número de acessos a disco, o que**

torna mais lenta uma consulta ao banco de dados.

**654**

[**Q328387**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/bd27d241-08)

[Modelagem de dados](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-banco-de-dados/modelagem-de-dados)

**Ano:**2013 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[CPRM](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/cprm) **Prova:**[CESPE - 2013 - CPRM - Analista em Geociências - Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2013-cprm-analista-em-geociencias-sistemas)

No que concerne a mapeamento de dados lógico e físico e a elaboração e implantação de projeto de banco de dados, julgue os seguintes itens.

No modelo lógico de dados, que considera os exemplos de modelagem de dados criados no modelo conceitual, definem-se as chaves primárias e estrangeiras, a normalização e a integridade referencial.

E. Santos

12 de Janeiro de 2016 às 00:23

Certo

O modelo lógico já leva em conta algumas limitações e implementa recursos como adequação de padrão e nomenclatura, define as **chaves primárias e estrangeiras, normalização, integridade referencial,** entre outras. Para o modelo lógico deve ser criado levando em conta os exemplos de modelagem de dados criados no modelo conceitual.

http://www.luis.blog.br/modelagem-de-dados-modelo-conceitual-modelo-logico-e-fisico.aspx

helenm

27 de Julho de 2020 às 11:48

O modelo lógico é criado com base no modelo conceitual e é nele que o projetista de banco de dados define as chaves primárias e estrangeiras, coloca as tabelas dentro das formas normais e define a integridade referencial.

CERTO

fonte: estratégia

Mr. Robot

23 de Março de 2017 às 00:43

Questão parecida só que para o Modelo Entidade Relacionamento

2013

No modelo entidade/relacionamento, deve-se incluir a chave estrangeira (chave primária) de uma entidade como campo da outra para modelar o relacionamento entre elas.

Errada

Cleyton Dias

30 de Março de 2021 às 09:27

**RESUMO**

A **modelagem de dados** é uma técnica usada para a especificação das regras de negócios e as estruturas de dados de um banco de dados.

A **modelagem conceitual** basea-se no mais alto nível e deve ser usada para envolver o cliente, pois o foco aqui é discutir os aspectos do negócio do cliente e não da tecnologia.

O **modelo lógico** já leva em conta algumas limitações e implementa recursos como adequação de padrão e nomenclatura, define as , normalização, integridade referencial, entre outras.

No **modelo físico** fazemos a modelagem física do modelo de banco de dados. Neste caso leva-se em conta as limitações impostas pelo SGBD escolhido e deve ser criado sempre com base nos exemplos de modelagem de dados produzidos no item anterior, modelo lógico.

►**CONCEITUAL → LÓGICO → FÍSICO**

**655**

[**Q328386**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/bc882401-08)

[Álgebra relacional ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-banco-de-dados/algebra-relacional)[Banco de Dados](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-banco-de-dados/banco-de-dados)

**Ano:**2013 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[CPRM](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/cprm) **Prova:**[CESPE - 2013 - CPRM - Analista em Geociências - Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2013-cprm-analista-em-geociencias-sistemas)

No que concerne a mapeamento de dados lógico e físico e a elaboração e implantação de projeto de banco de dados, julgue os seguintes itens.

No processo de implantação de um projeto de banco de dados, devem ser utilizadas as operações de álgebra relacional de dados para estabelecer as restrições de cardinalidade e relacionamento entre o conjunto de entidades.

SNOW CONCURSEIRO

12 de Julho de 2015 às 23:31

**"restrições de cardinalidade e relacionamento entre o conjunto de entidades."** são estabelecidas no modelo Conceitual, não na implementação do Banco de Dados...

Alessanderson Almeida

27 de Outubro de 2015 às 15:02

Na implantação de um projeto de BD, caso eu não utilizasse um banco de dados relacional, esses conceitos sequer seriam aplicados.

E. Santos

12 de Janeiro de 2016 às 00:19

Errado, as restrições de integridade são estabelecidas no **modelo lógico (esquema conceitual)** do banco de dados.

Segundo o Wikipédia "a principal aplicação da **álgebra relacional**é sustentar a fundamentação teórica de banco de dados relacional, particularmente**linguagem de consulta para tais bancos de dados, entre os maiores o SQL."**

ANDRE COSTA AND444

15 de Janeiro de 2021 às 13:57

**ALGEBRA RELACIONAL**( seleção; projeção; junção; produto cartesiano; união; interseção; diferença) fornecem subsidio para operações no modelo relacional, sao utilizados para estruturar operações no cotidiano de quem utiliza o SGBD.

outra coisa bem diferente é a **IMPLEMENTAÇÃO** a qual é feita por meio de restrições de integridade e da organização ou estruturação dos dados nas diversas tabelas do modelo.

Créditos: Costa, A; Carvalho D.; Reis J; Costa R; Cavalcanti TR. A22, Banco de dados relacional, estratégia concursos.

Iago Martins

02 de Julho de 2021 às 15:40

A arquitetura ANSI SPARC é bem diferente da criação dos Bancos de Dados, galera.

O banco de dados pronto tem como camadas:

Modelo externo

Modelo conceitual (lógico)

Modelo interno

Portanto, a questão fala sobre criação e a implementação do Banco de dados. Esse possuí as camadas:

Modelo conceitual

**Modelo lógico**

Modelo interno.

As operações referentes à questão (operações de álgebra relacional de dados para estabelecer as restrições de cardinalidade e relacionamento entre o conjunto de entidades) acontecem no modelo lógico em negrito. Não no modelo lógico ou conceitual da arquitetura ANSI SPARC.

Por fim, outra questão do CESPE:

CESPE: No modelo lógico de dados, que considera os exemplos de modelagem de dados criados no modelo conceitual, definem-se as chaves primárias e estrangeiras, a normalização e a integridade referencial. CERTO.

**656**

[**Q328373**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/b56dde31-08)

[Java ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/java)[Linguagens de programação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/linguagens-de-programacao)

**Ano:**2013 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[CPRM](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/cprm) **Prova:**[CESPE - 2013 - CPRM - Analista em Geociências - Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2013-cprm-analista-em-geociencias-sistemas)

Julgue os próximos itens, com referência a tecnologia Java.

*Facelets*são utilizadas para desenvolver visões (views) JavaServer Faces (JSF) com linguagem HTML e XHTML, em conformidade com a *transitional document type definition*, sendo, ainda, compatível com a biblioteca de *tag*JSF.

Leandro Reis

28 de Abril de 2015 às 17:54

**Facelets is a powerful but lightweight page declaration language that is used to build JavaServer Faces views using HTML style templates and to build component trees. Facelets features include the following:**

 - Use of XHTML for creating web pages

 - Support for Facelets tag libraries in addition to JavaServer Faces and JSTL tag libraries

 - Support for the Expression Language (EL)

 - Templating for components and pages

Advantages of Facelets for large-scale development projects include the following:

 - Support for code reuse through templating and composite components

 - Functional extensibility of components and other server-side objects through customization

 - Faster compilation time

 - Compile-time EL validation

 - High-performance rendering

**Facelets views are usually created as XHTML pages. JavaServer Faces implementations support XHTML pages created in conformance with the XHTML Transitional Document Type Definition (DTD)**

http://docs.oracle.com/javaee/6/tutorial/doc/gijtu.html

jaco de lima freire

22 de Janeiro de 2018 às 10:57

Exemplos de tags facelet usadas com JSF:

< f:view > ,< f:param > e por ai vai...

**657**

[**Q328372**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/b4e3dae4-08)

[Java ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/java)[Linguagens de programação ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/linguagens-de-programacao)[Servlet](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/servlet)

**Ano:**2013 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[CPRM](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/cprm) **Prova:**[CESPE - 2013 - CPRM - Analista em Geociências - Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2013-cprm-analista-em-geociencias-sistemas)

Julgue os próximos itens, com referência a tecnologia Java.

Java naming and directory interface (JNDI), na JEE7, permite que componentes localizem outros componentes em aplicações distribuídas. Assim, é possível que um servlet execute métodos remotos que estejam em outro recurso.

Lazaro De Almeida

20 de Junho de 2015 às 11:31

A API JNDI é utilizada em aplicações Java que acessam recursos externos, como base de dados, filas ou tópicos JMS e componentes JavaEE -> Wikipedia

Gloomy Gulch

15 de Junho de 2018 às 14:11

c-

JNDI (Java Naming and Directory Interface)permite busca de objetos de forma distribuída simplesmente através de um nome. o cliente abstrai totalmente os detalhes referentes à implementação do recurso que está sendo buscado.

The Java Naming and Directory Interface™ (JNDI) is an application programming interface (API) that provides naming and directory functionality to applications written using the Java™ programming language. It is defined to be independent of any specific directory service implementation. Thus a variety of directories -new, emerging, and already deployed can be accessed in a common way.

https://docs.oracle.com/javase/tutorial/jndi/overview/

**658**

[**Q328371**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/b45942fe-08)

[Java ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/java)[JEE (Java Enterprise Edition) ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/jee-java-enterprise-edition)[Linguagens de programação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/linguagens-de-programacao)( assuntos)

**Ano:**2013 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[CPRM](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/cprm) **Prova:**[CESPE - 2013 - CPRM - Analista em Geociências - Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2013-cprm-analista-em-geociencias-sistemas)

Julgue os próximos itens, com referência a tecnologia Java.

Java *persistence*API (JPA) é uma solução para persistência de dados, utilizada, inclusive, quando há mapeamento do modelo orientado a objeto para bancos de dados relacionais.

Bruno Oliveira de Albuquerque

19 de Junho de 2015 às 05:17

A especificação JPA serve justamente para isso. Ela especifica como realizar o mapeamento objeto-relacional em uma aplicação.

efraim machado

28 de Junho de 2017 às 10:00

Muito mal escrita:

1 -  Seria uma especificação vista como uma solução neste contexto?

2 - Inclusive ressalta que existem outras funções para a JPA. Quais seriam?

Rogério Ribeiro

28 de Janeiro de 2016 às 00:12

O examinador tenta comprovar o seu conhecimento.  Kkkk

**659**

[**Q328364**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/b0967fe0-08)

[Modelagem de dados](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-banco-de-dados/modelagem-de-dados)

**Ano:**2013 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[CPRM](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/cprm) **Prova:**[CESPE - 2013 - CPRM - Analista em Geociências - Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2013-cprm-analista-em-geociencias-sistemas)

Julgue os itens subsequentes, a respeito de sistemas de suporte a` decisão.

Na modelagem multidimensional, os dados são distribuídos nas abelas dimensões e fato. Os atributos de uma dimensão podem possuir relacionamentos M:N entre eles,e as métricas, na tabela fato, podem ser aditivas, semiaditivas ou não aditivas.

Filipe Fonseca de Freitas

23 de Agosto de 2018 às 17:57

Relacionamentos entre os atributos??? Não seria entre as entidades??? Que estranho...

SNOW CONCURSEIRO

13 de Julho de 2015 às 19:17

Certo.

**"Na modelagem multidimensional, os dados são distribuídos nas tabelas dimensões e fato. (...)"**: OK!

**"(...) Os atributos de uma dimensão podem possuir relacionamentos M:N entre eles, (...)"**: OK!

**"(...) e as métricas, na tabela fato, podem ser aditivas, semiaditivas ou não aditivas."**: Os atributos mais comuns em uma tabela de fatos são valores numéricos. Estes valores são, em sua maioria, **aditivos**. As métricas aditivas são as que permitem operações como adição, subtração e média de valores por todas as dimensões, em quaisquer combinações de registros, como "total de itens vendidos" por combinação de data, produto e loja. Métricas aditivas são importantes porque normalmente as aplicações de data warehouse não retornam uma linha da tabela de fatos, mas sim centenas, milhares e até milhões.

Existem também métricas **não-aditivas** e métricas **semi-aditivas**. As métricas não-aditivas são valores que não podem ser manipulados livremente, como valores percentuais ou relativos. Para esses valores, os cálculos devem ser realizados nos dados absolutos nos quais se baseiam. Exemplos de métricas não-aditivas são preço de custo e preço de venda de um produto em uma venda. Por fim, as métricas semi-aditivas são valores que não podem ser somados em todas as dimensões. Por exemplo: numa tabela com o registro diário do saldo bancário dos clientes de uma agência, não faz sentido somar os saldos bancários diários de um cliente durante um mês, mas pode-se somar os saldos de todos os clientes de uma agência em determinada data.

Carianha

16 de Maio de 2018 às 12:09

"Os atributos de uma dimensão podem possuir relacionamentos M:N entre eles"

Nem sabia que tinha relacionamento entre atributos, pensava que era entre entidades.

Foster

11 de Julho de 2018 às 09:37

**Ano:** 2014 **Banca:** CESPE **Órgão:** TJ-SE **Prova:** Analista Judiciário - Análise de Sistemas

Na modelagem multidimensional, é possível haver mais de uma tabela fato no mesmo modelo. A tabela fato expressa a relação N:M (muitos-para-muitos) entre as dimensões, que, por sua vez, implementam a visão e a interface do usuário ao DataWarehouse.

**Gabarito: Certo**

**Segue uma explicação feita no ITnerante:**

Segundo Kimball [KIMBALL et al, 1998], apesar de, normalmente, a cardinalidade entre as dimensões e a tabela de fatos ser 1:N (um-para-muitos), podem acontecer casos em que essa cardinalidade seja M:N (muitos-para-muitos). A dentificação deste tipo de cardinalidade empregando um desenvolvimento baseado apenas em técnicas dimensionais não é uma tarefa trivial. Neste tipo de desenvolvimento as dimensões e a própria tabela de fatos são definidas de acordo com a especificação do usuário final.

Para identificar a existência da cardinalidade M:N é necessária uma análise mais minuciosa, cruzando o modelo gerado comas regras do negócio [SOARES, 1998].

**Fonte:**http://www.itnerante.com.br/group/bancodedados/forum/topics/tj-se-qc-q402738

Lucas MD ⚡☠☠️☠⚡

28 de Junho de 2021 às 11:01

Na modelagem multidimensional, os dados são distribuídos nas tabelas dimensões e fato. Os atributos de uma dimensão podem possuir relacionamentos M:N entre eles,e as métricas, na tabela fato, podem ser aditivas, semiaditivas ou não aditivas.(**C**)

apesar da informação do Foster está coerente e sucinta (verifiquei a fonte e é confiável), creio que há um equívoco, pois a questão menciona que o**''atributo''**pode ter um relacionamento n.n, não fala nada em relação a tabela fato x dimensão;

CESPE Q882066 - o grau de relacionamento da tabela fato para as tabelas dimensão é de muitos para muitos. (ERRADO)

Atributos podem ter relacionamentos ? creio que SIM (segue o cespe)

segundo o ime.usp.br (está no google banco de dados - aula7) Alguns atributos podem ter uma **relação**entre si, a ex do atributo derivado.

quanto às métricas da tabela de fato, perfeito.

**660**

[**Q328361**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/aee96065-08)

[JEE (Java Enterprise Edition) ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/jee-java-enterprise-edition)[JSF (Java Server Faces) ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/jsf-java-server-faces)[Frameworks Java](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/frameworks-java)( assuntos)

**Ano:**2013 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[CPRM](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/cprm) **Prova:**[CESPE - 2013 - CPRM - Analista em Geociências - Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2013-cprm-analista-em-geociencias-sistemas)

Julgue os itens subsecutivos a respeito de arquitetura,padrões de projeto e desenvolvimento*web*.

Na arquitetura JEE7, compatível com a versão 5 do HTML, a camada de apresentação é muitas vezes representada por páginas web criadas pelo JavaServer Faces, por meio de tags que adicionam comandos HTML. Como exemplo disso, a *tag* h:command adiciona o elemento HTML  **<input type>**  que pode ser do tipo submit, reset ou image.

Silvio Amorim de Assis

13 de Janeiro de 2015 às 09:47

Penso que o erro é afirmar que o nome da tag é *tag h: command,*sendo que:

**<h:inputText/>**

Renderiza um elemento INPUT do tipo TEXT

**<h:commandButton/>**

Renderiza um elemento INPUT do tipo BUTTON que executará uma ação quando receber o click do usuário.

Fontes:

<http://www.jsftoolbox.com/documentation/help/12-TagReference/html/h_commandButton.html>

<http://www.devmedia.com.br/integrando-jsf-e-css/4577#ixzz3OhWT4f3Y>

noções de direito administrativo

11 de Março de 2020 às 19:58

1- a tag que adiciona um input é h:commandButton

2- não existe esse elemento <input type>

Gloomy Gulch

15 de Junho de 2018 às 18:18

Da mesma forma que no HTML, os componentes visíveis ficam dentro da tag . Label, InputText e Button sao todos componentes visuais do JSF. O InputText é mapeado diretamente para um atributo do formularioMB e o Button,diretamente para um método do mesmo arquivo.