**201** [**Q1614203**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/e5ad4df6-0f) [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) **Prova:**[CESPE / CEBRASPE - 2020 - Ministério da Economia - Tecnologia da Informação - Desenvolvimento de Software](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-cebraspe-2020-ministerio-da-economia-tecnologia-da-informacao-desenvolvimento-de-software)

Considerando as linguagens de **programação Java (versão 8 ou superior) e PHP (versão 7 ou superior),** julgue o próximo item.

O resultado obtido com a execução do seguinte código PHP é 24.

<?php echo ( function($x) { return [$x, $x+2, $x+4, $x\*6]; } ) (4) [3]; ? >

Mad King

11 de Novembro de 2020 às 17:30

**Gabarito Certo.**

(4) -> É o valor de x.

[3] -> Equivale à quarta posição (lembre-se que o array começa na posição 0) da função return "$x\*6", ou seja 4\*6=24.

Thiago Sodré

11 de Janeiro de 2021 às 21:35

<?php echo (

function($x) {

return [$x, $x+2, $x+4, $x\*6]; }

) (4) [3];

? >

o parâmetro é o "4" então [$x = 4, $x+2 = 4+2, $x+4 = 4 + 4, $x\*6 = 4\*6]

substitua o x pelo 4 = [4,6,8,24]

as posições

0 = 4

1 = 6

2 = 8

3 = 24

acessou a posição [3] logo vai retornar o "24"

Erinho Lopes

20 de Novembro de 2020 às 23:39

Eu nem me arrisco a responder isso aqui no Qc, isso para mim é árabe.

Mr. Robot

31 de Agosto de 2022 às 12:11

se vc identar fica mais fácil

<?php echo (

function($x) {

return [$x, $x+2, $x+4, $x\*6];

}

) (4) [3];

?>

**202** [**Q1120667**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/e30b53b3-45) [CSS (Cascading Style Sheets)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/css-cascading-style-sheets) **Prova:**[CESPE - 2020 - TJ-PA - Analista Judiciário - Programador](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2020-tj-pa-analista-judiciario-programador)

Assinale a opção que indica a propriedade usada no **CSS3** para definir o alinhamento de um elemento inline com relação ao seu elemento-pai.

**A** alignment-baseline

**B** alignment-adjust

**C** background-image

**D** background-position

**E** line-boxes

fabiano jr.

04 de Março de 2020 às 07:53

Primeiro de tudo, lembre-se de que o **CSS**é desenvolvido em cascata ou linear. Isso quer dizer que ele seguirá uma certa **hierarquia (Pai e filho)**. É interessante lembrar também que a classificação do tipo **inline**é usada quando se quer aplicar **um estilo a uma única ocorrência de um documento**.

Para alinhar elemento inline com relação ao seu elemento-pai, usa-se a tag **alignment-baseline**

Gabriel MP

16 de Fevereiro de 2020 às 23:39

"The **alignment-baseline** attribute specifies how an object is aligned with respect to its parent."

Retirado de https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/SVG/Attribute/alignment-baseline

Leandro

26 de Fevereiro de 2020 às 09:44

tenso ein, pegou um negócio aleatório de SVG, tenso demais

**203** [**Q1120666**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/e308ba5d-45) [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) **Prova:**[CESPE - 2020 - TJ-PA - Analista Judiciário - Programador](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2020-tj-pa-analista-judiciario-programador)

**Na linguagem HTML 5,** geralmente considera-se determinado elemento como o ponto central do conteúdo do documento, o qual pode ser, por exemplo, um post. Esse elemento, que representa um conteúdo independente e altamente relevante, é o

**A** aside.

**B** canvas.

**C** embed.

**D** article.

**E** figure.

Lucc O.

14 de Fevereiro de 2020 às 20:33

Letra D

Novos elementos no HTML5 adicionam semântica a diferentes partes de uma página.

**section**: Define uma seção genérica no documento. Exemplo: introdução, módulo1, contatos.

**nav**: Representa seção da página que contém links para outras partes de um sítio.

**aside**: Trata-se de conteúdo relacionado à seção próxima. Análogo às barras laterais em conteúdo impresso.

**article**: Conteúdo independente de outras partes do sítio. É autocontido. Exemplo: comentário enviado por usuário, post de um blog, artigo de uma revista.

**header e footer**: Elementos para representar, respectivamente, cabeçalho e rodapé do sítio.

A imagem ajuda:

https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fi.pinimg.com%2Foriginals%2F83%2Fc7%2Fd0%2F83c7d06752e6cbf1f585a4c058649742.png&imgrefurl=https%3A%2F%2Fwww.pinterest.com%2Fpin%2F842454674018319994%2F&tbnid=UmISwOhYlb88RM&vet=12ahUKEwixo9SRmdLnAhXoG7kGHaNBCFkQMygBegUIARDUAQ..i&docid=6Lc2b3zU06twpM&w=953&h=812&q=header%20nav%20article&client=firefox-b-d&ved=2ahUKEwixo9SRmdLnAhXoG7kGHaNBCFkQMygBegUIARDUAQ

ROGÉRIO DF

21 de Abril de 2020 às 09:54

**CANVAS:**Desenha gráficos por script, normalmente o JavaScript

**EMBED:** Define um conteúdo externo ao HTML

**FIGURE:** O elemento <figure> destina-se a marcar uma unidade de conteúdo e opcionalmente uma legenda para o conteúdo que se constitue em uma peça isolada do fluxo principal do documento e pode ser retirada daquele fluxo sem alterar o significado do documento.

**204** [**Q1120665**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/e3055a5e-45) [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) **Prova:**[CESPE - 2020 - TJ-PA - Analista Judiciário - Programador](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2020-tj-pa-analista-judiciario-programador)

Assinale a opção que apresenta a fase do ciclo de vida que, no***framework JavaServer* Faces 2.0**, recria a árvore de componentes da página, dispara validadores nos componentes da UIViewRoot e a atualiza dentro do objeto FacesContext.

**A** Apply Request Values

**B** Restore View

**C** Process Validations

**D** Invoke Application

**E** Render Response

NicodemusG

03 de Março de 2020 às 06:05

Questão muito mal formulada. São feitas 3 afirmativas:

1. recria a árvore de componentes da página -> quem cria pela primeira vez é a fase RESTORE VIEW, quem RECRIA ao meu ver é o RENDER RESPONSE.

2. dispara validadores nos componentes da UIViewRoot -> Aqui mora o maior problema. A fase RESTORE VIEW acopla os validadores aos componentes da visão enquanto a fase PROCESS VALIDATIONS dispara a execução dos validadores. O uso do verbo "dispara" confundiu MUITO aqui.

3. atualiza dentro do objeto FacesContext -> Quase todas as fases atualizam o FacesContext. Se não me engano apenas a INVOKE APPLICATION e RENDER RESPONSE que não o fazem.

Resumindo... Para mim o uso do verbo conjugado "dispara" tornou a questão anulável. Relevando isso, ainda assim teríamos o RENDER RESPONSE RECRIANDO os componentes quando o RESTORE VIEW iria criar pela primeira vez. Enfim... Questão estranha.

Márcio

11 de Outubro de 2021 às 15:43

a) Ciclo de vida do JSF

Fase 1: Restore View: recria a árvore de componentes da página e a atualiza dentro do objeto FacesContext.

Fase 2: Apply Request Values: popula os componentes com os valores obtidos do request e realiza a conversão de valores.

Fase 3: Process Validation: realiza a validação dos dados obtidos do request.

Fase 4: Update Model Values: atualiza os managed beans com os valores obtidos e validados.

Fase 5: Invoke Application: invoca as ações associadas aos componentes.

Fase 6: Render Response: renderiza os componentes, gerando a visão para o usuário.

Fonte: meus resumos.

David Kolya

02 de Abril de 2020 às 20:56

**GABARITO: B**

Leandro

17 de Julho de 2021 às 18:17

questão estranha o colega foi legal com a banca

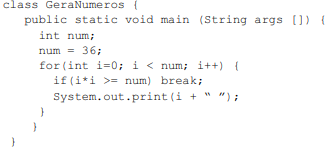
questão absurda isso sim, tem que tomar só a primeira parte ("recria") e ir por tradução "recria = restaura = restore" pra não confundir, e olhe lá.. se pegar o resto da assertiva dá para ir para outras alternativas tranquilamente

Ronaldo Henriques

10 de Agosto de 2022 às 16:31

É o item B por que no caso de postback, uma representação da árvore de componentes já existente é recuperada e reconstruída.

**205** [**Q1120664**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/e3020057-45) [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) **Prova:**[CESPE - 2020 - TJ-PA - Analista Judiciário - Programador](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2020-tj-pa-analista-judiciario-programador)



Assinale a opção que apresenta corretamente a saída gerada pelo código **Java** precedente.

**A** 36

**B** 1 2 3 4 5 6

**C** 1 2 3 4 5

**D** 0 1 2 3 4 5

**E** 0 1 2 3 4 5 6

Thiago Frizzo

17 de Fevereiro de 2020 às 23:37

1 rodada

i = 0 0x0 = 0 (menor que 36)

2 rodada

i =

1 1x1= 1 (menor que 36

3 rodafa

i= 2 2x2 = 4 (menor que 36

4 rodada

i = 3 3x3 = 9 (menor que 36)

5 rodada

i = 5 5x5 = 25 (menor que 36)

6 rodada

i = 6 6x6 = 36 ( Igual a 36 ) Sai do for

Logo, letra d

Marília Torres Mdv

07 de Janeiro de 2021 às 14:42

1 rodada

i = 0 0x0 = 0 (menor que 36)

2 rodada

i = 1 1x1= 1 (menor que 36

3 rodafa

i= 2 2x2 = 4 (menor que 36

4 rodada

i = 3 3x3 = 9 (menor que 36)

5 rodada

i = 4 4x4 = 16 (menor que 36)

6 rodada

i = 5 5x5 = 25 (menor que 36)

7 rodada

i=6 6x6 =36 programa dá o BREAK antes de printar na tela

Logo a saida é 0 1 2 3 4 5, letra d.

Jéssica Caro

20 de Abril de 2021 às 13:42

* ++indice  vai incrementar o valor de indice e me **retornar o valor já incrementado**.
* indice ++ vai me retornar o valor de indice no momento em que é chamado e **depois incrementar esse valor**.

Fonte:https://www.alura.com.br/artigos/qual-a-diferenca-entre-i-e-i-2

**206** [**Q1120662**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/e2fc826a-45) [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)[Programação Orientada a Objetos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/programacao-orientada-a-objetos) **Prova:**[CESPE - 2020 - TJ-PA - Analista Judiciário - Programador](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2020-tj-pa-analista-judiciario-programador)

**Na programação orientada a objetos, a herança** é uma técnica de abstração que permite categorizar as classes de objetos sob certos critérios, especificando-se as características dessas classes. As classes que são vinculadas por meio de relacionamentos de herança formam uma hierarquia de herança. Na linguagem de programação Java, o relacionamento de herança é definido pela palavra-chave

**A** static.

**B** extends.

**C** public.

**D** new.

**E** this.

ROGÉRIO DF

21 de Abril de 2020 às 10:39

**Palavras Reservadas e suas funções:**

**private:** restringe o acesso ao membro (variável ou função) , fazendo que seja visível somente dentro da classe onde o mesmo foi definido.

**protected:** restringe o acesso para as classes filhas ou então, que estejam no mesmo pacote.

**public:** não há restrições quanto ao acesso

**abstract:** membro que não possui implementação, somente a sua definição.

**class:** palavra reservada utilizada para definir uma estrutura tipo classe.

**extends:** utilizado para herdar de outra classe.

**new:** cria uma nova instância de um objeto e retorna o identificador a quem invocou o construtor da classe.

**static:** define que um membro será instanciado no momento em que a estrutura da classe for carregada. Assim, para fazer acesso a um método ou então, a uma variável, não é necessário criar uma instância antes.

**this:** do inglês, this significa este. Logo, utilizamos a instrução this quando estamos trabalhado dentro de uma determinada classe e queremos fazer menção a mesma.

**void:** representa um tipo sem valor. Comumente utilizamos para trabalharmos com procedimentos ao invés de funções.

Lopes ☕

27 de Abril de 2020 às 20:45

**a) static: indica que o tipo definido pertencem ao escopo de classe e não ao escopo de objeto;**

**b) extends: uma classe estende a funcionalidade de outra classe; ✔**

**c) public: tipo ou método é visível a qualquer outro;**

**d) news: cria uma instância de uma classe;**

**e) this: indica que o escopo a ser invocado de um método ou acesso a um atributo é o próprio objeto corrente. Faz também referência a um outro construtor da mesma classe.**

**.**

**207** [**Q1119877**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/0e16ed63-44) [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) **Prova:**[CESPE / CEBRASPE - 2020 - TJ-PA - Analista Judiciário - Análise de Sistemas (Suporte)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-cebraspe-2020-tj-pa-analista-judiciario-analise-de-sistemas-suporte)

Uma página **PHP** está sendo executada em um servidor Apache e necessita buscar informações em um banco de dados, como, por exemplo, o **MySQL Server**. Para isso, ao se habilitar o PHP no servidor, foi configurado o módulo de suporte do PHP para buscar dados no MySQL Server.

Nessa situação hipotética, caso se deseje verificar se esse módulo está instalado, será correto o uso da função

**A** php\_db().

**B** phpcheck().

**C** phpinfo().

**D** php\_mysql().

**E** phpmodules().

Natanael Silva

25 de Fevereiro de 2020 às 15:45

Ao executar a função "phpinfo()" o servidor irá retornar com as informações sobre a configuração PHP do site. Entre elas podemos citar: versão atual do PHP que seu site está rodando, informação e o ambiente do seu servidor, o ambiente PHP, módulos e extensões atualmente em uso, entre outros. Caso queira verificar essas informações na prática, basta instalar o WAMP ou XAMP numa máquina local.

Crie em seu diretório de publicação de arquivos (geralmente public\_html, www ou htdocs) um arquivo chamado phpinfo.php com o seguinte conteúdo dentro dele:

<?php

phpinfo();

?>

Salve o arquivo e use seu browser (entre o endereço do arquivo que você acabou de criar como: http://localhost/phpinfo.php) para “rodar” o arquivo e ver as configurações do php instaladas no seu servidor de hospedagem.

paulo vitor lima

19 de Maio de 2020 às 05:58

ou o comando cli "php -m" que vai listar os módulos/extensões instalados

David Kolya

02 de Abril de 2020 às 11:56

**Gabarito: C**

**208** [**Q1119869**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/0dfc3e88-44) [Administração de banco de dados](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-banco-de-dados/administracao-de-banco-de-dados) **Prova:**[CESPE / CEBRASPE - 2020 - TJ-PA - Analista Judiciário - Análise de Sistemas (Suporte)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-cebraspe-2020-tj-pa-analista-judiciario-analise-de-sistemas-suporte)

O administrador de dados e o administrador do banco de dados exercem funções-chave na administração de banco de dados. Ao responsável pelas decisões estratégicas e de normas com relação aos dados da empresa cabe também

**A** definir o esquema interno.

**B** definir o esquema conceitual.

**C** manter contato com os usuários.

**D** definir normas de descarga e recarga.

**E** responder a requisitos de mudanças.

Sampaio

07 de Julho de 2020 às 00:00

**Modelagem Conceitual**: é usada como representação de alto nível e considera exclusivamente o ponto de vista do usuário criador dos dados;

**Modelagem Lógica**: agrega mais alguns detalhes de implementação.

**Modelagem Física**: demonstra como os dados são fisicamente armazenados.

**Modelo Conceitual**: O modelo conceitual é um diagrama em blocos que demonstra todas as relações entre as entidades, suas especializações, seus atributos e auto-relações.

**Modelo Lógico**: O modelo lógico mostra as ligações entre as tabelas de banco de dados, as chaves primárias, os componentes de cada uma, etc.

**Modelo Físico**: Inclui a análise das características e recursos necessários para armazenamento e manipulação das estruturas de dados (estrutura de armazenamento, endereçamento, acesso e alocação física), sendo uma sequência de comandos executados em SQL a fim de criar as tabelas, estruturas e ligações projetadas até então e finalmente criar o banco de dados.

RAPHAEL TI

08 de Setembro de 2020 às 09:45

Funções do **Administrador de Dados**:

• Padronizar os nomes dos objetos criados no BD;

• Gerenciar e auxiliar na definição das regras de integridade;

• Controlar a existência de informações redundantes;

• Trabalhar de forma corporativa nos modelos de dados da organização;

Funções do DBA - **Administrador de Banco de Dados**:

• Definir o esquema conceitual (às vezes conhecido como lógico);

• Definir o esquema interno;

• Contatar com os usuários;

• Definir restrições de segurança e integridade;

• Monitorar o desempenho e responder a requisitos de mudanças;

• Definir normas de descarga e recarga (dumping);

Alan

11 de Março de 2020 às 21:03

Administrador de Dados

O grande objetivo do administrador de dados é permitir que vários usuários compartilhem os dados corporativos. Deste modo, os dados não pertencem a nenhum sistema ou usuário de forma específica, e sim, à organização como um todo. Assim, o administrador de dados se preocupa basicamente com a organização dos dados, e não com o seu armazenamento propriamente dito. Vejamos, suas caracterís-ticas:

Definir as regras, restrissões, permissões, modelo conceitual.

Gerenciar o dado como um recurso da empresa.

Planejar, desenvolver e divulgar as bases de dados da empresa.

Permitir a descentralização dos processos, mas manter centralizado os dados.

Permitir, fácil e rápido acesso às informações a partir dos dados armazenados.

Michel Venturin Miranda

13 de Agosto de 2020 às 22:32

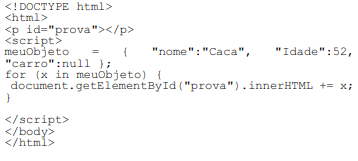
Questão bem complicada.. A questão se refere ao Administrador de Dados, porém a criação do esquema conceitual por regra é função do Administrador do Banco de Dados, mas segundo Date o Administrador de Dados EM ALGUNS CASOS pode criar o esquema conceitual.

Letícia

24 de Julho de 2020 às 22:51

A Modelagem Conceitual descreve os objetos (entidades) envolvidos em um domínio de negócios, com suas características (atributos) e como elas se relacionam entre si (relacionamentos). Usa a abstração de uma certa realidade. Independe da tecnologia escolhida (SGBD, linguagem de programação, framework).

**209** [**Q1118953**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/8c1d6fa9-43) [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) **Prova:**[CESPE - 2020 - TJ-PA - Analista Judiciário - Análise de Sistemas (Desenvolvimento)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2020-tj-pa-analista-judiciario-analise-de-sistemas-desenvolvimento)



O código **html** precedente, ao ser executado em um navegador de Internet, produzirá o seguinte resultado.

**A** Caca52null

**B** nomeIdadecarro

**C** [object Object][object Object][object Object]

**D** Caca+52+null

**E** nome+Idade+carro

Regianne Sousa

04 de Abril de 2020 às 17:04

Assertiva B.

Lembrando que para se ter o valor da variável do objeto, a variável deve ser acessada com "meuObjeto.nome", por isso não poderia ser a letra A.

Ranon Rodrigues Cavalcante

14 de Abril de 2020 às 08:44

Errei, mas entendi. Para que no resultado saísse o valor da alternativa **A,**no **+= x** deveria está **meuObjeto[x]**

Luciano Silva

05 de Junho de 2020 às 15:45

Então não sei como foi o parecer final desta questão pela banca, mas está faltando a tag <body> de abertura. Sendo assim, provavelmente daria erro ao executar, conforme mencionado pelo nosso amigo Rogério.

ROGÉRIO DF

31 de Março de 2020 às 21:46

**DÁ ERRO.**

Leandro Henrique

20 de Outubro de 2020 às 23:32

Questão tirada daqui:

https://www.w3schools.com/js/js\_json\_objects.asp

**210** [**Q1118951**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/8c15a7b5-43) [JEE (Java Enterprise Edition) ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/jee-java-enterprise-edition)[Plataforma Java](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/plataforma-java) **Prova:**[CESPE - 2020 - TJ-PA - Analista Judiciário - Análise de Sistemas (Desenvolvimento)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2020-tj-pa-analista-judiciario-analise-de-sistemas-desenvolvimento)

Acerca dos***beans* de sessão *statefull*do EJB (*Enterprise Java Beans*),** é correto afirmar que

**A** eles são criados apenas uma vez e disponibilizados para todos os usuários do contêiner EJB.

**B** eles devem ser invocados, processados e, se for o caso, retornar o resultado para o chamador.

**C** eles contêm operações que não precisam durar mais do que uma chamada.

**D** uma instância criada para um usuário não é usada por requisições de usuários diferentes.

**E** as alterações feitas em um componente tornam-se visíveis a todos os outros usuários.

Mauricio Santos

06 de Fevereiro de 2020 às 12:00

Vamos ao conceito:

**Beans de Sessão Stateful**

Os beans de sessão do tipo stateful são responsáveis por conter operações que necessitam durar mais do que uma chamada, ou seja, que após a execução do componente o estado dos objetos modificados seja mantido. Em outras palavras, como é chamado no EJB, um bean de sessão com estado.

A exemplo dos beans de sessão sem estado, o container EJB também controla as instâncias do bean com estado, porém com algumas diferenças. A primeira é que uma vez criada uma instância para um usuário, ela não é em nenhum momento utilizada por outras requisições de usuários diferentes, pelo simples motivo que o estado do componente é mantido, e se outro usuário tivesse acesso às mesmas instâncias, logo teria acesso também aos dados contidos nelas.

link: https://www.devmedia.com.br/enterprise-javabeans/26402

Alternativa D.

Agora que começamos não podemos parar!

Fabio Dias

06 de Março de 2021 às 18:15

**Gabarito D**

(A) eles são criados apenas uma vez e disponibilizados para todos os usuários do contêiner EJB. (Beans de Sessão **Singleton**)

(B) eles devem ser invocados, processados e, se for o caso, retornar o resultado para o chamador. (Beans de Sessão **Stateless**)

(C) eles contêm operações que não precisam durar mais do que uma chamada. (Beans de Sessão **Stateless**)

(D) uma instância criada para um usuário não é usada por requisições de usuários diferentes. (Beans de Sessão **Statefull**)

(E) as alterações feitas em um componente tornam-se visíveis a todos os outros usuários. (Beans de Sessão **Singleton**)

https://www.devmedia.com.br/enterprise-javabeans/26402

Eduardo Henrique

04 de Fevereiro de 2020 às 05:58

Assertiva D

sessão statefull  = uma instância criada para um usuário não é usada por requisições de usuários diferentes.

Matos Roberto

16 de Maio de 2021 às 11:03

uma instância criada para um usuário não é usada por requisições de usuários diferentes.

Paula S

01 de Dezembro de 2021 às 20:56

Ótimo comentário do professor.

**211** [**Q1118947**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/8c077aa3-43) [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) **Prova:**[CESPE - 2020 - TJ-PA - Analista Judiciário - Análise de Sistemas (Desenvolvimento)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2020-tj-pa-analista-judiciario-analise-de-sistemas-desenvolvimento)

O **Hibernate** tem suporte para mais de um tipo de herança. Na estratégia Tabela por Classe,

**A** várias associações unidimensionais são suportadas.

**B** há suporte às anotações para a geração de Id (IDENTITY).

**C** a classe deve ter anotações AUTO.

**D** a classe deve ser escrita sem anotações IDENTITY.

**E** as propriedades das superclasses e subclasses são mapeadas na mesma tabela.

Mr. Robot

03 de Março de 2020 às 21:48

cara.. vamos lá

tive que reler doc pra lembrar

4 estrategias de herança

SINGLE TABLE (tudo numa tabela só),

MAPPED SUPER CLASS (só existe no modelo O.O e não no relacional),

JOINED TABLE (as tabelas possuem somente seus atributos específicios e uma chave do pai pra fazer join)

TABLE por classe (tabelas com todos os atributos)

A - não entendi o que ele quis dizer. Mas talvez, no hibernate vc faz mapeamento bidirecional ou unidirecional. Exemplo: Curso possui TipoCurso.. Se curso tiver uma referencia para tipoCurso e este uma referencia para aquele, é bidirecional

No caso de herança não tem muito sentido isso

B - A anotação que faz geração do id é o @GenereatedValue, IDENTITY é uma estratégia de geração, que se baseia na geração de número auto incrementais (https://www.baeldung.com/hibernate-identifiers)

C - não existe anotação auto

E - essa com certeza errada, pois cada tabela terá suas propriedades específicas

Tendo dito isso, eu erraria claramente a questão

Pois fui no stackoverflow e achei:

Cannot use identity column key generation with <union-subclass> mapping for: org.example.ExampleClass

Marcelo Rebouças

19 de Fevereiro de 2020 às 06:06

Questão bem "nojentinha", basta ver os gráficos das respostas. ;-/

Vamos lá, peguei um exemplo do devmedia para tentar explicar o cenário.

Na superclasse **"Pessoa'** tem a estratégia de geração da pk:

**@GeneratedValue(strategy = GenerationType.IDENTITY)**

----------------------------------------------------------------------------------------

@Entity

@Inheritance(strategy = InheritanceType.JOINED)

public class **Pessoa** implements Serializable {

  @Id

**@GeneratedValue(strategy = GenerationType.IDENTITY)**

  private Long idPessoa;

  private String nome;

  //getters and setters omitidos

}

----------------------------------------------------------------------------------------

Na subclasse **"PessoaFisica"** não tem a estratégia de geração da PK e sim a anotação:

**@PrimaryKeyJoinColumn**, vejamos:

----------------------------------------------------------------------------------------

@Entity

**@PrimaryKeyJoinColumn(name="idPessoa")**

public class **PessoaFisica** extends Pessoa {

  private String cpf;

  //getters and setters omitidos

}

----------------------------------------------------------------------------------------

Acredito que a banca se inspirou nesse modelo de herança para ditar a letra d) como correta:

**d) a classe deve ser escrita sem anotações IDENTITY.**

Onde a subclasse de fato não possui tal anotação.

De qualquer forma achei a redação/comando da questão estranha(o).

Fonte: devmedia

noções de direito administrativo

12 de Julho de 2020 às 19:22

Loucura, absurdo. Nem existe essa tal anotação IDENTITY

**212** [**Q1118946**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/8c03760b-43) [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) **Prova:**[CESPE - 2020 - TJ-PA - Analista Judiciário - Análise de Sistemas (Desenvolvimento)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2020-tj-pa-analista-judiciario-analise-de-sistemas-desenvolvimento)

A respeito do **tratamento*off-line* de um sítio no HTML 5**, assinale a opção correta.

**A** Esse tratamento pode ser usado para a criação de dados em momento anterior ao acesso à aplicação.

**B** Na sessão*cache* do arquivo manifesto, devem estar relacionados todos os arquivos que o navegador deve copiar para que estejam disponíveis para uso *off-line.*

**C** É necessário que os arquivos PHP estejam listados na sessão *cache.*

**D** Na sessão *network* do arquivo manifesto, devem estar relacionados os arquivos que precisam ser substituídos por outros no retorno da conexão.

**E** Na sessão*fallback* do arquivo manifesto, devem estar relacionados os arquivos que não são utilizados para o processamento *off-line.*

Julius BR

24 de Maio de 2020 às 13:39

Um arquivo Manifest pode ter três seções distintas: Cache, Network, Fallback.

I.Cache: lista dos arquivos que serão armazenados.

II. Network: lista dos arquivos que necessitam de conexão com o servidor: ou seja, arquivos que ignoram o cache

III. Fallback: recurso opcional que especifica páginas substitutas caso um um recurso não possa ser acessado.

Mauricio Santos

07 de Fevereiro de 2020 às 12:04

Um navegador web que implementa aplicações offline em HTML5 irá ler a lista de URLs do arquivo manifesto, fazer download dos recursos, realizar o cache deles localmente, e automaticamente manter os arquivos locais atualizados à medida que são alterados. Quando chegar a hora em que você tentar acessar as aplicações web sem uma conexão de rede, seu navegador web irá automaticamente apontar para as cópias locais.

Alternativa B

Eduardo Henrique

04 de Fevereiro de 2020 às 05:59

Assertiva B

Na sessão cache do arquivo manifesto, devem estar relacionados todos os arquivos que o navegador deve copiar para que estejam disponíveis para uso off-line.

Leandro Henrique

06 de Maio de 2022 às 18:14

"As of 2021, this technology**is no longer widely available**. It was **removed from Firefox** 85,[2] and disabled by default in Chrome 84 and **removed in Chrome** 95.[3] Using any of the offline Web application features at this time is highly discouraged and use of service workers is recommended instead"

https://en.wikipedia.org/wiki/Cache\_manifest\_in\_HTML5

**213** [**Q1118945**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/8c005508-43) [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) **Prova:**[CESPE - 2020 - TJ-PA - Analista Judiciário - Análise de Sistemas (Desenvolvimento)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2020-tj-pa-analista-judiciario-analise-de-sistemas-desenvolvimento)

Em uma **mensagem de uma fila JMS (*Java Message Service*),** a propriedade que indica o nome no sistema externo para mensagens de entrada e saída é

**A** MSG\_INOUT\_NAMES.

**B** MSG\_TRK\_NAMES.

**C** EXTSYS\_MSG\_TRK.

**D** INOUT\_MSG\_NAMES.

**E** MSG\_TRK\_EXTSYS.

noções de direito administrativo

19 de Fevereiro de 2020 às 19:18

Brutal

Legal que pesquisando esse MSG\_TRK\_EXTSYS no google, os primeiros resultados apontam para sites de concursos com essa questão. Examinador foi nas profundezas da deep web pra achar isso

Alberto Lacerda das Chagas

24 de Novembro de 2020 às 14:29

O EXAMINADOR ACHA QUE ESTÁ FAZENDO ALGUMA SELEÇÃO COM ISSO....

Mr. Robot

01 de Junho de 2021 às 15:40

infelizmente esse examinador nao faz a menor ideia do que está fazendo

muito provavelmente é um cara q nunca programou na vida, baixou a doc e pegou qualquer informação de rodapé e segue o jogo

Scrum Master Concurseiro de TI

09 de Outubro de 2020 às 19:42

Na moral, melhor memorizar o Art 5º da CF, memorizar o uso da crase, dos pronomes.. Questão sem sentido.

Leandro

23 de Julho de 2021 às 19:47

pra quê isso? pra transformar concurso em loteria? eu não me conformo com esse tipo de questão... por isso que é duro estudar tecnologias para concurso... por que as bancas não seguem o exemplo da ESFCeX e não escolhem e publicam uma bibliografia com o que pode ser cobrado no concurso? alguém me explica isso por favor... por que os concursos militares têm bibliografia e concurso civil vira essa palhaçada da banca tirar questão de qualquer lugar da internet e não delimitar os assuntos?

Sigam esse exemplo aqui CESPE:

https://www.esfcex.eb.mil.br/images/concurso/2020/CA\_CFO/Relao-de-Assuntos-e-Bibliografia---CA-2020-ao-CFO\_QC.pdf

Coisa mais linda do mundo, vc resume os livros, revisa e acerta 90% garantido na prova!

**214** [**Q1118944**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/8bfb6c27-43) [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) **Prova:**[CESPE - 2020 - TJ-PA - Analista Judiciário - Análise de Sistemas (Desenvolvimento)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2020-tj-pa-analista-judiciario-analise-de-sistemas-desenvolvimento)

Em relação ao **Java 8,** é correto afirmar que

**A** os *streams*disponibilizam uma interface para um conjunto de valores que podem ser de tipos diferentes.

**B** os dados consumidos pelos *streams* devem ser originados de *collections* ou *arrays.*

**C** as operações dos*streams* fazem interações externas, de forma semelhante às*collections.*

**D** operações de *streams*podem retornar outras *streams.*

**E** os *streams*apresentam restrição ao uso de operações de linguagens de programação funcional.

Rodrigo G. Marcelo

06 de Fevereiro de 2020 às 11:42

**Estrutura de processo:** Muitas operações de stream retornam outra stream. Assim, é possível encadear operações para formar um processo mais abrangente. Isto, por sua vez, permite algumas otimizações, por exemplo mediante as noções de "preguiça" (laziness) e "corte de circuitos" (short-circuiting), que analisaremos mais a frente.

https://www.oracle.com/technetwork/pt/articles/java/processamento-streams-java-se-8-2763688-ptb.html

Elionay Manuel

10 de Agosto de 2021 às 22:26

A Streams API traz uma nova opção para a manipulação de coleções em Java seguindo os princípios da programação funcional. Combinada com as expressões lambda, ela proporciona uma forma diferente de lidar com conjuntos de elementos, oferecendo ao desenvolvedor uma maneira simples e concisa de escrever código que resulta em facilidade de manutenção e paralelização sem efeitos indesejados em tempo de execução.

A proposta em torno da Streams API é fazer com que o desenvolvedor não se preocupe mais com a forma de se programar o comportamento, deixando a parte relacionada ao controle de fluxo e loop a cargo da API. É algo muito parecido com o que é feito com Threads, onde os aspectos mais complexos ficam encapsulados em APIs e as regras de negócio passam a ser a única responsabilidade do desenvolvedor.

ygor trócoli

02 de Março de 2023 às 14:51

A - Streams podem lidar com dados diferentes mas não servem para disponibilizar uma interface

B - Os dados consumidos são apenas de Collections, não de Arrays

C - As interações são internas, não externas

D - Correta

E - O intuito das Stremas é justamente forcenecer operações funcionais, não restringir

**215** [**Q1062707**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/9d626c5c-11) [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) **Prova:**[CESPE / CEBRASPE - 2019 - TCE-RO - Analista de Tecnologia da Informação - Desenvolvimento de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-cebraspe-2019-tce-ro-analista-de-tecnologia-da-informacao-desenvolvimento-de-sistemas)

Sendo o **Maven** uma ferramenta utilizada para projetos Java, assinale a opção que apresenta a característica correta do ciclo de vida referente ao estágio do Maven.

**A** test: executa os testes unitários desde que os códigos estejam empacotados ou implantados no repositório central.

**B** verify: verifica e instala os pacotes a partir do repositório central.

**C** validate: valida o pacote JAR compilado, comparando-o com a compilação anterior do projeto.

**D** process-resources: copia e testa o código-fonte no diretório de destino.

**E** package: empacota o código compilado em seu formato distribuível, como um JAR.

MARCOS ROGEL PACHECO DOS REIS

25 de Janeiro de 2020 às 16:35

a) incorrecto: não requer que o código esteja empacotado e implantado.

B) incorreto: executa verificações nos resultados dos testes de integração e garante que os critérios de qualidade previamente definidos sejam atendidos.

C) incorreto: valida se o projeto maven está correto e se todos os requisitos para construção do software estão disponíveis. É executado antes da compilação do pacote jar.

D) incorreto: copia e processa o código no diretório destino. Não realiza testes.

E) Resposta Correta

Rodrigo G. Marcelo

31 de Dezembro de 2019 às 18:20

mvn package é raramente usado, apenas se você estiver depurando algum problema com o processo de compilação do maven.

Veja: http://maven.Apache.org/guides/introduction/introduction-to-the-lifecycle.html

Note que mvn package irá criar apenas um arquivo jar

https://www.it-swarm.net/pt/java/mvn-install-ou-pacote-mvn/1072737958/

Gloomy Gulch

03 de Julho de 2022 às 17:55

e-

**validate** - validate the project is correct and all necessary information is available

**compile** - compile the source code of the project

**test**- test the compiled source code using a suitable unit testing framework. These tests should not require the code be packaged or deployed

**package**- take the compiled code and package it in its distributable format, such as a JAR.

**verify**- run any checks on results of integration tests to ensure quality criteria are met

**install** - install the package into the local repository, for use as a dependency in other projects locally

**deploy** - done in the build environment, copies the final package to the remote repository for sharing with other developers and projects.

https://maven.apache.org/guides/introduction/introduction-to-the-lifecycle.html

**216** [**Q1057718**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/fab7e054-0c) [Modelagem de dados](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-banco-de-dados/modelagem-de-dados) **Prova:**[CESPE - 2019 - MPC-PA - Analista Ministerial – Tecnologia da Informação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2019-mpc-pa-analista-ministerial-tecnologia-da-informacao)

Assinale a opção que apresenta o **modelo de dados** caracterizado por organizar os dados em uma estrutura do tipo árvore, na qual cada registro tem um único “pai” e é classificado em uma ordem específica.

**A** híbrido

**B** de rede

**C** relacional

**D** hierárquico

**E** orientado a objetos

Concurseira alfa

06 de Agosto de 2020 às 17:30

GAB D

Modelo relacional : tabelas

Objeto : informações armazenadas na forma de objeto.

Rede: Filho pode ter mais de um pai/ um pai pode ter mais de 1 filho

**Hierárquico; Um pai pode ter mais de um filho/ um filho só pode ter um pai.**

**Estratégia.**

Mulan Concurseira

22 de Dezembro de 2019 às 10:34

**O modelo hierárquico organiza dados em uma estrutura do tipo árvore, onde cada registro tem um único "pai" ou raiz.** Registros "irmãos" são classificados em uma ordem específica. Essa ordem é usada como a ordem física para armazenar o banco de dados. Este modelo é bom para descrever muitas relações do mundo real.

Esse modelo foi usado principalmente pelos Sistemas de Gestão de Informações da IBM nos anos 60 e 70, mas são raramente vistos hoje devido a certas ineficiências operacionais.

**GAB: D**

Fonte: /www.lucidchart.com/pages/pt/o-que-e-um-modelo-de-banco-de-dados

Israel Freitas Moreira Giovannetti

24 de Junho de 2020 às 14:52

O **moledo hierárquico** é caracterizado por organizar os dados em uma **estrutura do tipo árvore**, na qual **cada registro tem um único “pai”.**

O **modelo em rede** surgiu como extensão ao modelo hierárquico, eliminando o conceito de hierarquia e **permitindo que um mesmo registro estivesse envolvido em várias associações.** É possível que cada registro tenha **mais de um pai** (ou dono).

O **modelo relacional** é um modelo de dados que se baseia no princípio em que **todos os dados estão guardados em tabelas, onde cada tabela pode ser armazenada como um arquivo separado.**Nos bancos de dados relacionais, representam-se os dados em um **conjunto de tabelas inter-relacionadas**, o que torna o banco de dados mais flexível no que concerne à tarefa de modificação da estrutura de uma tabela dentro desse banco de dados, porque não há necessidade de reconstruí-lo.

O **Modelo orientado a objetos** define um banco de dados em termos de objetos, suas propriedades e operações. Os objetos com a mesma estrutura e comportamento pertencem a uma classe, e as classes são organizadas em hierarquias. As operações de cada classe são especificadas com procedimentos predefinidos, chamados métodos. Nesse modelo **um objeto de dados mantém internamente dados e um conjunto de operações que agem sobre os dados.**

Alex dos Santos

06 de Janeiro de 2020 às 20:37

Bem simples!

Em toda hiearquia, existe um cabeça, um pai!

welkson s oliveira

23 de Outubro de 2020 às 15:13

Associei. pai, com hierarquia,

deu certo.

GAB: D.

**217** [**Q1040381**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/b5cf3d94-f7) [Banco de Dados](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-banco-de-dados/banco-de-dados) **Prova:**[CESPE - 2019 - TCE-RO - Auditor de Controle Externo - Ciências Contábeis](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2019-tce-ro-auditor-de-controle-externo-ciencias-contabeis)

Com relação a **fundamentos e conceitos de Big Data**, julgue os itens a seguir.

I O volume de dados é uma característica importante de *Big Data*. II Em *Big Data*, a qualidade do dado não tem importância, porque a transformação dos dados não impacta os negócios. III A característica de velocidade de entrada dos dados impacta o modelo de processamento e armazenamento. IV A variedade dos dados não é característica intrínseca nos fundamentos de *Big Data*.

Estão certos apenas os itens

**A** I e II.

**B** I e III.

**C** II e IV.

**D** I, III e IV.

**E** II, III e IV.

Priscila da Silva Moreira

13 de Novembro de 2019 às 20:52

5 V’s do Big Data: o **V**olume, a **V**elocidade, a **V**ariedade, a **V**eracidade e o **V**alor

Fonte: www.gta.ufrj.br/grad/15\_1/bigdata/vs.html

Bruno .

24 de Junho de 2020 às 16:15

B) I e III

"Não existem atalhos – tudo é repetição, repetição, repetição.”**Arnold Schwarzenegger:**

Rafaela M. Rosa

18 de Fevereiro de 2020 às 11:02

O conceito de big data foi definido inicialmente por 3'V mas a literatura mostrou que seu conceito pode ser expandido para 5'V, representados pelos seguintes conceitos:

Volume: relacionado a grande quantidade de dados gerados;

Variedade: as fontes de dados são muito variadas, o que aumenta a complexidade das análises;

Velocidade: Devido ao grande volume e variedade de dados, todo o processamento deve ser ágil para gerar as informações necessárias;

Veracidade: A veracidade está ligada diretamente ao quanto uma informação é verdadeira.

Valor: Este conceito está relacionado com o valor obtido desses dados, ou seja, com a “informação útil”.

Wikipedia

Graziella Bomfim

20 de Agosto de 2020 às 18:16

50 vezes a mesma questão.

Rodrigo Rocha

12 de Setembro de 2020 às 02:37

Características Big Data - 5 V = **VaVá Vê Volume e Velocidade.**

**V**ariedade

**V**alor

**V**eracidade

**V**olume

**V**elocidade

Créditos: Prof. Léo Matos (Estúdio Aulas)

**218** [**Q1038246**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/29abbb9d-f4) [JEE (Java Enterprise Edition) ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/jee-java-enterprise-edition)[Plataforma Java](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/plataforma-java) **Prova:**[CESPE / CEBRASPE - 2019 - TJ-AM - Analista Judiciário - Analista de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-cebraspe-2019-tj-am-analista-judiciario-analista-de-sistemas)

No GlassFish *release*4.0, quando um *broker* do Message Queue fica indisponível, o método de restauração depende da natureza da falha. A esse respeito, julgue o item a seguir.

No caso de servidor com *standalone broker*, se este ficar indisponível, o serviço de disponibilidade é interrompido enquanto o serviço de dados continua ativo.

Certo

Errado

Mr. Robot

17 de Janeiro de 2020 às 00:27

Bruno Pereira

09 de Dezembro de 2020 às 19:32

Todos os itens desta prova sobre Glassfish foram retirados do manual de implantação de Alta Disponibilidade do mesmo. São ao todo 12 páginas cheias de detalhes técnicos.

https://glassfish.org/docs/5.1.0/ha-administration-guide/overview.html

**Tolerância a Falhas (Failover) em Filas de Mensagens (Brokers) JMS do Glassfish:**

Standalone Broker (sem cluster) - Quando um broker desse tipo torna-se indisponível, disponibilidade de serviços e de dados é interrompida. Para restaurar a disponibilidade aos serviços e dados, é preciso restaurar o broker.

Broker em Cluster Convencional - O serviço continua a ser fornecido por outros nós do Cluster, mas a disponibilidade dos dados persistentes do nó que falhou fica comprometida até a restauração do mesmo.

Broker em Cluster Melhorado - Mantém a disponibilidade dos dados e dos serviços em caso de falha de um nó. A restauração do nó que falhou apenas retornará o cluster à sua capacidade original.

Concurseiro de TI

01 de Junho de 2021 às 09:59

**ERRADO**

Questão do satanás, mas pensemos um pouco:

Se o serviço de disponibilidade é interrompido, como os dados serão entregues?

T'Challa Concurseiro

18 de Abril de 2022 às 17:09

Eu imaginei que o banco de dados continuaria funcionando kkkk

Tenho que lembrar de deixar essas questões em branco

**219** [**Q1038245**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/29a7f352-f4) [JEE (Java Enterprise Edition) ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/jee-java-enterprise-edition)[Plataforma Java](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/plataforma-java) **Prova:**[CESPE / CEBRASPE - 2019 - TJ-AM - Analista Judiciário - Analista de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-cebraspe-2019-tj-am-analista-judiciario-analista-de-sistemas)

No GlassFish *release*4.0, quando um *broker* do Message Queue fica indisponível, o método de restauração depende da natureza da falha. A esse respeito, julgue o item a seguir.

O GlassFish 4.0 suporta o tipo de *broker* definido como Enhanced Cluster.

Mr. Robot

17 de Janeiro de 2020 às 00:28

socorrro meu deus

onde esta examinador estava

que tara é essa com glassfish

Jason Concurseiro

27 de Fevereiro de 2021 às 20:28

**certo.**são 3 tipos de broker: Standalone Broker, Broker in a Conventional Cluster e Broker in an Enhanced Cluster

Fonte: https://glassfish.org/docs/5.1.0/ha-administration-guide/overview.html#gcmjr

Cespe chamou o sete-pele pra elaborar essas questões

Igor TI

17 de Setembro de 2021 às 08:09

**Standalone Broker (autônomo/independente):** Quando um broker independente fica indisponível, a **disponibilidade do serviço** e a **disponibilidade dos dados** são interrompidas. Restaure o broker para operação o mais rápido possível para restaurar a disponibilidade.

**Broker in a Conventional Cluster (convencional):** Quando um broker em um cluster convencional se torna indisponível, a **disponibilidade do serviço** continua a ser fornecida pelos outros brokers no cluster. No entanto, a **disponibilidade de dados** dos dados persistentes armazenados pelo broker indisponível é interrompida. Restaure o broker para operação para restaurar a disponibilidade de seus dados persistentes.

**Broker in an Enhanced Cluster (aprimorado):**Quando um broker em um cluster aprimorado se torna indisponível, a **disponibilidade do serviço** e a**disponibilidade de dados** continuam a ser fornecidas pelos outros brokers no cluster. Restaure o broker para operação para retornar o cluster à sua capacidade anterior.

**220** [**Q1038237**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/298971a5-f4) [JEE (Java Enterprise Edition) ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/jee-java-enterprise-edition)[Plataforma Java](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/plataforma-java) **Prova:**[CESPE / CEBRASPE - 2019 - TJ-AM - Analista Judiciário - Analista de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-cebraspe-2019-tj-am-analista-judiciario-analista-de-sistemas)

O GlassFish Server, *release* 4.0, fornece alta disponibilidade de solicitações HTTP e dados de sessão. A respeito desse assunto, julgue o item que se segue.

Se uma sessão falhar, quaisquer referências a conexões de rede serão mantidas.

Bruno Pereira

20 de Maio de 2020 às 15:23

Se uma sessão falhar, quaisquer referências a arquivos abertos e conexões de rede serão **perdidas**.

<https://docs.oracle.com/cd/E26576_01/doc.312/e24934/session-persistence-and-failover.htm#GSHAG00301>

<https://eclipse-ee4j.github.io/glassfish/docs/5.1.0/ha-administration-guide/session-persistence-and-failover.html>

Monstro Imparável

12 de Janeiro de 2020 às 09:04

HTTP não tem estado por natureza.