**401** [**Q602236**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/c6bf0c7d-c8) [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)[Java SE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/java-se) **Ano:**2015 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TJ-DFT](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tj-dft) **Prova:**[CESPE - 2015 - TJ-DFT - Analista Judiciário - Analista de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2015-tj-dft-analista-judiciario-analista-de-sistemas)

A linguagem Java, amplamente utilizada em programação web, permite que o desenvolvedor seja independente de fornecedores de software, uma vez que Java é um software livre. Com referência a esse assunto, julgue o item subsecutivo.

À plataforma Java EE (Java Enterprise Edition), que é uma extensão da plataforma Java SE (Java Standard Edition), foram adicionadas, entre outras funcionalidades, bibliotecas para implementação de software Java distribuído, tolerante a falhas e multicamada.

Lazaro De Almeida

04 de Fevereiro de 2016 às 20:03

Java EE estende a Java Platform, Standard Edition (Java SE),[2] fornecendo uma API para mapeamento objeto-relacional, arquiteturas multicamada e distribuídas e web services. A plataforma incorpora um desenho amplamente baseado em componentes modulares rodando em um servidor de aplicação. FONTE: https://www.wikiwand.com/pt/Java\_Platform,\_Enterprise\_Edition

**402** [**Q602235**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/c6baf2c7-c8) [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) **Ano:**2015 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TJ-DFT](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tj-dft) **Prova:**[CESPE - 2015 - TJ-DFT - Analista Judiciário - Analista de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2015-tj-dft-analista-judiciario-analista-de-sistemas)

A linguagem Java, amplamente utilizada em programação web, permite que o desenvolvedor seja independente de fornecedores de software, uma vez que Java é um software livre. Com referência a esse assunto, julgue o item subsecutivo.

O JSF (Java Server Faces) é um framework web criado para simplificar o desenvolvimento da interface do aplicativo com o usuário, uma vez que une as camadas de apresentação e de regras de negócio.

Lazaro De Almeida

04 de Fevereiro de 2016 às 20:00

A ideia do JSF é a de se adequar mais à arquitetura MVC. Sendo assim, ele busca separar as camadas.

Regis Pontes

20 de Agosto de 2021 às 05:36

JAVA SERVER FACE JSF → permite criar aplicações java para web utilizando componentes visuais pré prontos, de forma que o desenvolvedor não se preocupe com javascript e html. É só adicionar os componentes ( calendários, tabelas, formulários) e eles serão renderizados e exibidos em formato HTML.

JAVA SERVER FACE JSF

● É um framework MVC

● Guarda estado

● Possui componentes prontos

● Faz o binding automático dos atributos

● Faz parte do Java EE

● Possui compatibilidade entre versões

**403** [**Q602229**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/c69ea6a7-c8) [CSS (Cascading Style Sheets)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/css-cascading-style-sheets) **Ano:**2015 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TJ-DFT](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tj-dft) **Prova:**[CESPE - 2015 - TJ-DFT - Analista Judiciário - Analista de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2015-tj-dft-analista-judiciario-analista-de-sistemas)

Acerca das linguagens de desenvolvimento JavaScript, HTML e CSS, julgue o item subsequente.

No CSS, a propriedade z-index permite sobrepor elementos em camada. Nessa representação, os elementos com valores z-index mais altos são exibidos na frente de elementos com z-index mais baixos.

Lazaro De Almeida

04 de Fevereiro de 2016 às 19:45

The z-index property specifies the stack order of an element.

An element with greater stack order is always in front of an element with a lower stack order.

**Fonte: http://www.w3schools.com/cssref/pr\_pos\_z-index.asp**

Nilson Mello

17 de Outubro de 2018 às 14:49

**Quem não tem acesso:** **- -> Certo**

**404** [**Q602228**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/c69aa5e9-c8) [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:**2015 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TJ-DFT](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tj-dft) **Prova:**[CESPE - 2015 - TJ-DFT - Analista Judiciário - Analista de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2015-tj-dft-analista-judiciario-analista-de-sistemas)

Acerca das linguagens de desenvolvimento JavaScript, HTML e CSS, julgue o item subsequente.

Em JavaScript, os nomes das variáveis devem ser formados por letras, dígitos, sublinhados e cifrão, mas não podem ser iniciados por dígitos.

Marino Borges

24 de Agosto de 2016 às 10:57

Discordo do gabarito pela lógica da sentença.

"os nomes das variáveis **devem** ser formados por letras, dígitos, sublinhados **e** cifrão" --> ERRADO

"os nomes das variáveis **podem** ser formados por letras, dígitos, sublinhados **e** cifrão" --> CERTO

Concurseiro Federal

25 de Fevereiro de 2022 às 16:30

Um identificador JavaScript **deve começar** com uma letra, underline (), ou cifrão (); os caracteres subsequentes podem também ser números (0-9). Devido JavaScript ser case-sensitive, letras incluem caracteres de "A" a "Z" (maiúsculos) e caracteres de "a" a "z" (minúsculos).

fonte: https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Guide/Grammar\_and\_types

**405** [**Q602227**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/c69663c6-c8) [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:**2015 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TJ-DFT](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tj-dft) **Prova:**[CESPE - 2015 - TJ-DFT - Analista Judiciário - Analista de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2015-tj-dft-analista-judiciario-analista-de-sistemas)

Acerca das linguagens de desenvolvimento JavaScript, HTML e CSS, julgue o item subsequente.

No JavaScript, a conversão de um número inteiro para string é realizada por meio da função parseInt.

Concurseiro Federal

25 de Fevereiro de 2022 às 16:36

Use a função toString() para converter um inteiro em uma string em JavaScript.

**406** [**Q602226**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/c6919fca-c8) [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:**2015 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TJ-DFT](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tj-dft) **Prova:**[CESPE - 2015 - TJ-DFT - Analista Judiciário - Analista de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2015-tj-dft-analista-judiciario-analista-de-sistemas)

Acerca das linguagens de desenvolvimento JavaScript, HTML e CSS, julgue o item subsequente.

Considere os comandos a seguir, que especificam, em JavaScript, o formato padrão de cabeçalho da estrutura for.

for (inicialização; testeDeContinuaçãoDoLoop; incremento)

      instrução;

Nesse caso, o correto formato padrão equivalente da estrutura while, nessa linguagem, é o mostrado a seguir.

while (testeDeContinuaçãoDoLoop) {

         instrução;

         incremento;

}

Messias Jr

13 de Fevereiro de 2016 às 23:11

inicialização;

while (testeDeContinuaçãoDoLoop) {

   instrução;

   incremento;

}

Lazaro De Almeida

04 de Fevereiro de 2016 às 19:31

The for loop has the following syntax:

for (*statement 1*;*statement 2*;*statement 3*) {

*code block to be executed*

}

**Statement 1** is executed before the loop (the code block) starts.

**Statement 2** defines the condition for running the loop (the code block).

**Statement 3** is executed each time after the loop (the code block) has been executed.

**Fonte**: http://www.w3schools.com/js/js\_loop\_for.asp

MAYARA MADEIRA TREVISOL

03 de Fevereiro de 2016 às 22:02

O incremento dentro do laço não faz diferença alguma uma vez que "testeDeContinuaçãoDoLoop" não o considera no momento de avaliar se o laço continua ou não.

Mr. Robot

30 de Janeiro de 2018 às 19:12

sempre caio nessa merda

falta inicializar

noções de direito administrativo

26 de Fevereiro de 2020 às 15:10

O erro é que falta a inicialização, tem gente aí nos comentários falando besteira

**407** [**Q600444**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/548abb4b-c4) [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) **Ano:**2015 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TRE-RS](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tre-rs) **Prova:**[CESPE - 2015 - TRE-RS - Analista Judiciário - Análise de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2015-tre-rs-analista-judiciario-analise-de-sistemas)

Acerca de plataforma Java EE e de JSP, assinale a opção correta.

**A** O serviço Web RESTful, na plataforma Java EE, utiliza mime-type para identificar que tipo de conteúdo está sendo negociado, o que permite que o cliente do serviço especifique em que formato o conteúdo deve ser retornado.

**B** As transações devem ser finalizadas, em aplicações corporativas que utilizam EJB, como realizadas, eliminadas ou abortadas.

**C** O ciclo de vida de um servlet é controlado pelo container onde o servlet foi implantado e é integrado pelos métodos init(), service() e finish().

**D** O comportamento de um recurso nos aplicativos Web RESTful (representational state transfer) é determinado pelo método HTTP para o qual o recurso está respondendo, e é possível a criação de métodos customizados cujos nomes devem estar declarados no campo content-type.

**E** As informações de segurança da segurança programática, fornecida pela plataforma Java EE, são definidas dentro dos descritores de implantação e tratadas pelo instalador da aplicação.

Rosana Andrade

07 de Fevereiro de 2016 às 23:27

a) CORRETA.

https://books.google.com.br/books?id=AyyLCgAAQBAJ&pg=PA1&lpg=PA1&dq=mime-type+para+identificar+que+tipo+de+conte%C3%BAdo+restful&source=bl&ots=U4UA7qOkdV&sig=aIXgGmpBkKLoTqHvMH-VYSyC6ic&hl=pt-BR&sa=X&ved=0ahUKEwjQ8JWqs-bKAhUFGpAKHTd\_BkMQ6AEILzAD#v=onepage&q=mime-type%20para%20identificar%20que%20tipo%20de%20conte%C3%BAdo%20restful&f=false

b) ERRADA. Elas podem ser  finalizadas como efetivadas ou abortadas

c) ERRADA. Os métodos do ciclo de vida do Servlet são init(), service() e destroy()

d) ERRADA. Deve-se utilizar um dos métodos do HTTP (GET, POST, PUT ou DELETE)

e) ERRADA. Cada contêiner fornece dois tipos de segurança: segurança declarativa e segurança programática.  Como o descritor é externo ao código, esse tipo de segurança é declarativa.

Mr. Robot

12 de Maio de 2017 às 00:40

explicacao da letra A

ao inves de vc requisitar uma lista de usuario assim : GET ==> /api/usuarios?formato=JSON ou /api/usuarios?formato=XML

vc pede assim: GET ==> /api/usuarios

***Tá.. mas e onde eu falo qual formato eu quero?***

É justamente essa a resposta da questão, vc negocia isso no content-type, cabeçalho da sua requisição http

Jan R Krejci

22 de Março de 2016 às 14:57

A) CORRETA. Serviços REST podem ser implementados utilizando-se a API JAX-RS.

**408** [**Q600443**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/54866529-c4) [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) **Ano:**2015 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TRE-RS](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tre-rs) **Prova:**[CESPE - 2015 - TRE-RS - Analista Judiciário - Análise de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2015-tre-rs-analista-judiciario-analise-de-sistemas)

Containers são interfaces entre determinado componente e uma funcionalidade de baixo nível de uma plataforma. Acerca dos containers em JEE 7 (Java Platform, Enterprise Edition), assinale a opção correta.

**A** A gerência da execução dos componentes da aplicação cliente é feita no application client container.

**B** O container pode ser configurado em tempo de deployment, desde que os atributos sejam mantidos, por meio da técnica da segurança declarativa.

**C** O applet container consiste em um navegador web e um plug-in Java, ambos rodando no servidor Java EE.

**D** Devido à persistência dos dados, o container gerencia unicamente serviços configuráveis.

**E** O container EJB (Enterprise JavaBeans), que é executado no servidor Java EE, gerencia a execução de páginas JSP e componentes servlets.

Rosana Andrade

07 de Fevereiro de 2016 às 17:33

a) CORRETA. Existem quatro tipos de containers em uma arquitetura JEE

application client containers

applet containers

web containers for servlets and JSP pages

enterprise bean containers

Quem gerencia a execução dos componentes da aplicação cliente é o application client container

b) ERRADA. os atributos não poem ser mantidos

http://www.dsc.ufcg.edu.br/~jacques/cursos/daca/html/intro/j2ee-1.htm

c) ERRADA. São rodados no cliente.

d) ERRADA. O container também gerencia serviços não configuráveis:

- O lifecycle dos componentes (achar, criar, destruir, ...)

- Pooling de recursos (conexões de bancos de dados, por exemplo)

- Persistência de dados

http://www.dsc.ufcg.edu.br/~jacques/cursos/j2ee/html/intro/j2ee-1.htm

e) ERRADA. Quem gerencia a execução de páginas JSP e componentes servlets é o conteiner Web.

Lazaro De Almeida

10 de Fevereiro de 2016 às 10:57

Um diagrama sobre os contêineres pode ser encontrada em: https://docs.oracle.com/cd/E19575-01/819-3669/images/overview-serverAndContainers.gif

Fabiano Falcão

16 de Maio de 2016 às 23:37

The server and containers are as follows:

**Java EE server:**The runtime portion of a Java EE product. A Java EE server provides EJB and web containers.

**EJB container:**Manages the execution of enterprise beans for Java EE applications. Enterprise beans and their container run on the Java EE server.

**Web container**: Manages the execution of web pages, servlets, and some EJB components for Java EE applications. Web components and their container run on the Java EE server.

**Application client container:**Manages the execution of application client components. Application clients and their container run on the client.

**Applet container:** Manages the execution of applets. Consists of a web browser and a Java Plug-in running on the client together.

Fonte: https://docs.oracle.com/javaee/7/tutorial/overview004.htm#BNABO

Gloomy Gulch

15 de Junho de 2018 às 11:23

a-

A especificação JEE define os seguintes componentes:

1- Aplicação cliente e applets executando no cliente.

2- Servlets, Java Server Faces e Java Server Pages como componentes no servidor.

3- Enterprise Java Beans - componentes de negócio que executam no servidor.

Mr. Robot

12 de Maio de 2017 às 00:36

Isso está mais para J2EE 1.4 (idade da minha avó) do que para JavaEE 7

**409** [**Q600435**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/545e8adb-c4) [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:**2015 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TRE-RS](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tre-rs) **Prova:**[CESPE - 2015 - TRE-RS - Analista Judiciário - Análise de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2015-tre-rs-analista-judiciario-analise-de-sistemas)

Na escolha de um framework e bibliotecas para apoiar a utilização do JavaScript, uma empresa levou em consideração algumas afirmações apresentadas por sua equipe técnica. Com base nesse contexto, assinale a opção correta.

**A** O ReactJS não depende exclusivamente do DOM (document object model) do navegador, uma vez que mantém um DOM virtual próprio.

**B** O AngularJS está baseado na manipulação pelo desenvolvedor da sincronização entre a camada de visão, fornecida pelo código HTML, e o modelo, e vice-versa.

**C** Segundo os princípios adotados pelo AngularJS, o código declarativo é melhor para expressar a lógica do negócio.

**D** A forma primária de organizar as interfaces no Ember.js são os templates escritos em JavaScript que definem o seu comportamento.

**E** Os projetos Ember.js podem ser criados e gerenciados por uma ferramenta de linha de comando denominada Ember Loc.

Daniel Ferreira de Souza

23 de Abril de 2016 às 16:34

a) CORRETA.

b) A sincronização é automática.

c)  O Angular é construído na crença de que a linguagem declarativa é melhor que a imperativa quando se trata de construir interfaces do usuário enquanto a imperativa é melhor para as regras de negócio.

d) Os templates são escritos em HBS, uma mistura de HTML com marcações.

e) O nome da ferramenta é Ember CLI.

Fonte: https://guides.emberjs.com/v2.5.0/templates/handlebars-basics/

Fonte: http://www.w3schools.com/angular/angular\_databinding.asp

Fonte: https://docs.angularjs.org/guide/introduction

Mr. Robot

12 de Maio de 2017 às 00:02

rapaz... se a gente tiver que saber todos os frameworks javascripts...

estamos mortos

Lazaro De Almeida

10 de Fevereiro de 2016 às 10:50

A. A manipulação do DOM é custosa. O React veio amplamente como uma forma de resolver esse problema. O React minimiza a quantidade de manipulação do DOM mantendo seu próprio DOM virtual e somente renderizando quando necessário, um feito que permite uma implementação diferente de alto desempenho. **FONTE**: http://www.infoq.com/br/articles/reactjs-codecademy

Hugo Andrade

27 de Setembro de 2017 às 01:40

O edital desse concurso especificou os frameworks da questão:

7 Javascript Frameworks: EmberJS, Angular, reactJS.

**410** [**Q600434**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/54590ee9-c4) [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)[HTML (HyperText Markup Language)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/html-hypertext-markup-language)( assuntos) **Ano:**2015 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TRE-RS](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tre-rs) **Prova:**[CESPE - 2015 - TRE-RS - Analista Judiciário - Análise de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2015-tre-rs-analista-judiciario-analise-de-sistemas)

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

O referido programa, escrito em HTML com JavaScript, apresenta um erro. Ele deveria produzir o seguinte resultado:

Texto, Carta

Descrição gerada automaticamente

Assinale a opção que corrige o programa, escolhendo a sintaxe do comando while capaz de produzir o resultado desejado.

**A** while (disc[i]) {nome += disc[i] + "<br>";++i;}

**B** while (list(nome) = each(disc)) {nome += disc[i] + "<br>"; ++i;}

**C** while (list(disc) = each(nome)) {nome = nome + disc[i] + "<br>"; i++;}

**D** while (nome[i] != null) {nome = disc[i] + nome + "<br>"; i++;}

**E** while (disc[i] != null) {nome += disc[i] + nome + "<br>"; i++;}

Lazaro De Almeida

10 de Fevereiro de 2016 às 10:39

Observem que o if em javascript avalia se a posição constante do array possui conteúdo ou não.

Sintaxe semelhante, mas com carros ao invés de disciplinas, pode ser encontrada em: **http://www.w3schools.com/js/js\_loop\_while.asp**

Mr. Robot

11 de Maio de 2017 às 23:59

na real esse if faz até mais do que isso

ele é um sintax sugar para avaliar se o objeto é null, undefinied, "" (vazio) ou false

**411** [**Q600433**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/5450bf58-c4) [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:**2015 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TRE-RS](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tre-rs) **Prova:**[CESPE - 2015 - TRE-RS - Analista Judiciário - Análise de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2015-tre-rs-analista-judiciario-analise-de-sistemas)

[**Texto associado**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes?discipline_ids%5B%5D=96&discipline_ids%5B%5D=160&examining_board_ids%5B%5D=2&exclude_nullified=true&exclude_outdated=true&my_questions=all&page=21&scholarity_ids%5B%5D=3&subject_ids%5B%5D=273&subject_ids%5B%5D=280&subject_ids%5B%5D=939&subject_ids%5B%5D=940&subject_ids%5B%5D=942&subject_ids%5B%5D=943&subject_ids%5B%5D=2357&subject_ids%5B%5D=2751&subject_ids%5B%5D=2753&subject_ids%5B%5D=4358&subject_ids%5B%5D=5243&subject_ids%5B%5D=5470&subject_ids%5B%5D=5481&subject_ids%5B%5D=6037&subject_ids%5B%5D=20794&subject_ids%5B%5D=20844&subject_ids%5B%5D=20848&subject_ids%5B%5D=20916&subject_ids%5B%5D=21979#question-600433-text)

Texto

Descrição gerada automaticamente com confiança média

No comando apresentado, são encontrados fragmentos de um programa escrito em JavaScript, ou seja, não está completo nem funcional. Com base nessas informações, assinale a opção correta, relativa ao conceito de orientação a objetos que é diretamente invocado pelo comando AlunoMestrado.prototype = Object.create(Aluno.prototype);.

**A** composição

**B** generalização

**C** herança

**D** polimorfismo

**E** agregação

Lazaro De Almeida

10 de Fevereiro de 2016 às 10:32

All JavaScript objects inherit the properties and methods from their prototype. Objects created using an object literal, or with new Object(), inherit from a prototype called Object.prototype. Objects created with new Date() inherit the Date.prototype. The Object.prototype is on the top of the prototype chain. All JavaScript objects (Date, Array, RegExp, Function, ....) inherit from the Object.prototype.

**FONTE**: http://www.w3schools.com/js/js\_object\_prototypes.asp

Jonathas Oliveira

27 de Dezembro de 2016 às 10:31

Função Object.create (JavaScript): Cria um objeto que deve ser o protótipo do objeto recém-criado.

Abaixo está um exemplo de como usar Object.create () para alcançar a herança clássica.

AlunoMestrado.prototype = Object.create(Aluno.prototype);.

Isso é para herança única, que é tudo o que o JavaScript suporta.

**Resposta: Letra B**

Mr. Robot

11 de Maio de 2017 às 23:53

Douglas Crockford de **Pseudo-classical pattern**

Só cuidado em usar o this: http://blog.caelum.com.br/as-multiplas-personalidades-do-this-em-javascript/

e tem uma diferença do porquê ele definiu o método usando prototype ao invés de definir na função construtora: http://blog.caelum.com.br/criacao-de-objetos-em-javascript/

**412** [**Q600432**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/5448dada-c4) [CSS (Cascading Style Sheets) ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/css-cascading-style-sheets)[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 - 2015 - TRE-RS - Analista Judiciário - Análise de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2015-tre-rs-analista-judiciario-analise-de-sistemas)

Texto, Carta

Descrição gerada automaticamente

Com base nas informações constantes no referido programa escrito em HTML 4, assinale a opção correta que representa um resultado possível, sem considerar o arquivo CSS.

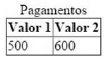
**A**

Imagem associada para resolução da questão

**B**

Imagem associada para resolução da questão

**C**



**D**



**E**



Rosana Andrade

07 de Fevereiro de 2016 às 17:11

título da tabela. Ela fica em cima da tabela

título das colunas. Fica em negrito

linha

coluna

border: 1p solid black -> barra dupla em volta da tabela

http://www.w3schools.com/html/html\_tables.asp

Fernanda Orlandi

18 de Fevereiro de 2016 às 22:29

Ficou confuso o enunciado, pois fala "arquivo css", sendo que no código todo existe um BLOCO de estilo CSS e **não***include*de um arquivo CSS.

Mr. Robot

11 de Maio de 2017 às 23:50

primeira questao na vida q eu vi o enunciado te induz ao erro

a regra básica é: não se avalia o enunciado. Se ele falar que 1 + 1 = 3, então 1+1=3..

André Luis Hirschmann

14 de Maio de 2016 às 12:15

Como dissa Fernanda Orlandi, não exite nenhum arquivo CSS associado ao código HTML descrito. O enunciado foi feito para tentar confundir o candidato.

**413** [**Q596163**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/695555f0-bb) [Frameworks Java ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/frameworks-java)[JUnit](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/junit) **Prova:**[CESPE - 2015 - MEC - Analista de Teste e Qualidade](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2015-mec-analista-de-teste-e-qualidade)

Com relação à análise e à avaliação de riscos em projetos de teste de software, julgue o item a seguir.

A JUnit é uma biblioteca típica de testes de apoio e fornece suporte para a execução de testes, geração de logs e verificação de resultados. Por meio do conjunto de classes C# do JUnit, é possível a criação de ambiente de testes automatizado.

Humberto Sena Santos

02 de Fevereiro de 2016 às 20:23

JUnit é um framework desenvolvido em java.

**414** [**Q595129**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/59958662-ba) [Arquitetura de Banco de Dados ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-banco-de-dados/arquitetura-de-banco-de-dados)[SQL Server](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-banco-de-dados/sql-server) **Ano:**2015 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TCE-RN](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tce-rn) **Prova:**[CESPE - 2015 - TCE-RN - Inspetor - Tecnologia da Informação - Cargo 5](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2015-tce-rn-inspetor-tecnologia-da-informacao-cargo-5)

No que se refere a tecnologia e arquitetura de banco de dados, julgue o próximo item.

No MSSQL Server 2014, o recurso AlwaysOn é uma solução de alta disponibilidade e de recuperação de desastres que fornece uma alternativa, em nível corporativo, para o espelhamento de bancos de dados, a partir do gerenciamento de réplicas de bancos de dados.

Lazaro De Almeida

18 de Janeiro de 2016 às 23:15

O recurso Grupos de Disponibilidade AlwaysOn é uma solução de alta disponibilidade e de recuperação de desastres que fornece uma alternativa em nível corporativo para espelhamento de banco de dados.Apresentados no SQL Server 2012, os Grupos de Disponibilidade AlwaysOn maximizam a disponibilidade de um conjunto de bancos de dados de usuário para uma empresa.Um grupo de disponibilidade dá suporte a um ambiente de failover para um conjunto discreto de bancos de dados de usuário, conhecidos como bancos de dados de disponibilidade, que fazem failover juntos.

Fonte: https://msdn.microsoft.com/pt-br/library/hh510230(v=sql.120).aspx

Ibsen Maciel vulgo "Perito"

11 de Setembro de 2018 às 23:43

Gabarito Certo

O AlwaysOn Availability Group provê uma alternativa ao espelhamento de banco de dados, esse novo recurso possibilita a abilidade de realizar failover automático ou manual de grupos de bancos de dados, sendo possível possuir até 4 locais secundários.

Essa nova solução provê proteção de todas as informações “sem” perda de dados e é totalmente flexível. A mesma pode ser realizada com armazenamento local ou compartilhado, diferente do Cluster, e ainda possuindo movimento dos dados entre os eles de forma sincróna ou assíncrona. Uma de suas grandes qualidades é o failover entre instâncias assim como reparação de páginas danificadas.

**415** [**Q595128**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/5990bff0-ba) [Arquitetura de Banco de Dados](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-banco-de-dados/arquitetura-de-banco-de-dados) **Prova:**[CESPE - 2015 - TCE-RN - Inspetor - Tecnologia da Informação - Cargo 5](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2015-tce-rn-inspetor-tecnologia-da-informacao-cargo-5)

No que se refere a tecnologia e arquitetura de banco de dados, julgue o próximo item.

O modelo hierárquico, cuja linguagem padrão é DHL (definition hierarchical language), representa os dados como estrutura de árvores hierárquicas, em que um pai pode possuir um ou vários filhos, simbolizando uma série de registros relacionados.

SS Concurseiro

08 de Agosto de 2017 às 18:08

Boa tarde colegas de auditório.

GABARITO: **ERRADO**

O modelo hierárquico representa os dados como estruturas de árvores hierárquicas. Cada hierarquia representa um número de registros relacionados. **Não há nenhuma linguagem-padrão**para o modelo hierárquico, embora a maioria dos SGBDs hierárquicos possua linguagens um-registro-por-vez

Fonte: Ramez Elmasri & Navathe - Sistemas de Banco de Dados 4ª Ed. Pag. 32

Robert Fernandes

14 de Fevereiro de 2020 às 22:24

Não existe linguagem padrão!

Paulo Guerra

30 de Agosto de 2016 às 20:47

No Navathe, 3ª Edição, pág. 789 fala em HDDL - hierarchical data definition language, "que não é uma linguagem de qualquer SGBD hierárquico específico, mas é utilizada para ilustrar os conceitos de linguagem para um banco de dados hierárquico".

Luiz BH

03 de Fevereiro de 2016 às 23:41

Parece que sim @Ash Willians. Do pouco de informação que eu coletei, parece que o modelo hierárquico utilizava uma linguagem chamada **DL/I (Data Language I)**

Fonte: https://www.dlsweb.rmit.edu.au/toolbox/knowmang/content/models/hierarchical\_model.htm

Concurseiro Quase Nada!

04 de Outubro de 2020 às 08:57

Paulo Guerra, A questao fala em linguagem padrao, que nao existe no modelo hierarquico, conforme ja postaram.

Pode haver uma ou outra implementacao desse modelo q use uma linguagem especifica, mas ela nao eh padrao(ou seja, nao eh aplicavel de maneira geral a todos os modelos hierarquicos), como eh o SQL para o modelo relacional.

**416** [**Q594261**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/4e35cb92-b9) [JBoss ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/jboss)[Servidores de aplicação ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/servidores-de-aplicacao)[Frameworks Java](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/frameworks-java) **Prova:**[CESPE - 2015 - TJ-DFT - Analista Judiciário - Suporte em Tecnologia da Informação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2015-tj-dft-analista-judiciario-suporte-em-tecnologia-da-informacao)

Acerca dos servidores de aplicação JEE e Red Hat JBoss, julgue o item subsequente.

É possível executar múltiplas instâncias standalone do Red Hat JBoss em uma máquina que suporta apenas um endereço de rede.

Wendell Araújo

05 de Março de 2016 às 21:05

Utilizando PORTOFFSET

Monstro Imparável

08 de Dezembro de 2018 às 15:54

Nesse caso, o que muda para ter várias instâncias é a porta e o nome da instância\*

Exemplo: SERVER-8080 e SERVER-8180.

\*Nome da instância não é totalmente obrigado a mudar, seria para seguir boas práticas de gestão.

Não importa a quantidade de placa de rede.

wl

15 de Janeiro de 2018 às 13:36

é só mudar a porta.

Neo Cortex

25 de Setembro de 2018 às 22:08

http://www.mastertheboss.com/jboss-server/jboss-configuration/configuring-port-offset-on-jboss-as-wildfly

**GO AHEAD!!**

**417** [**Q594249**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/4dfbb54c-b9) [Banco de Dados](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-banco-de-dados/banco-de-dados) **Prova:**[CESPE - 2015 - TJ-DFT - Analista Judiciário - Suporte em Tecnologia da Informação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2015-tj-dft-analista-judiciario-suporte-em-tecnologia-da-informacao)

A respeito de*tunning* de bancos de dados, julgue o item subsecutivo.

O uso de *correlated subquery* aumenta o desempenho na execução de consultas a bancos de dados.

APF Coelho

14 de Julho de 2018 às 03:00

Para quem não entende os comentários sem o gabarito e não tem acesso a resposta.

Gaba: **ERRADO**

Pra galera que tá a pegada da PF, subquery = subselects, consulta dentro de outra consulta.

um select é uma pesquisa no banco de dados, e uma subquery é um select dentro de outro, tipo: camadas de pesquisas, esse tipo de pesquisa faz o banco trabalhar mais deixando a rede lenta o sistema mais lento.

Luiz BH

02 de Fevereiro de 2016 às 16:24

Correlated subquery: é uma subconsulta que usa valores da consulta externa.

A subconsulta é executada para cada linha processada na consulta externa, daí a ineficiência.

Geralmente subconsultas correlatas podem ser substituídas por JOINS e Views materializadas, melhorando o desempenho.

Fonte: https://en.wikipedia.org/wiki/Correlated\_subquery

Ve mcp

21 de Janeiro de 2016 às 00:05

**Errado.**"O uso de consultas aninhadas ou correlacionadas obriga o SGBD a manter cursores sobres as tabelas utilizadas na consulta. Isso acaba criando um overhead na administração da memória e possivelmente aumenta as operações de I/O se as consultas forem feitas em várias tabelas distintas que encontram-se em blocos de disco distintos. Logo, consultas correlacionadas geralmente são mais lentas e diminuem o desempenho do banco de dados."

**Fonte:** rcthiago@gmail.com

Leandro Bertolazi

19 de Abril de 2021 às 16:04

Uma **correlated subquery** (ou subconsulta relacionada) é uma subconsulta que utiliza valores da consulta mais externa. Essa subconsulta será **executada quantas vezes forem a quantidade de linhas da consulta mais externa**. Uma subconsulta relacionada **não aumenta** (na verdade, geralmente  diminui) **o desempenho na execução de uma consulta**.

**GABARITO: ERRADO**

Gloomy Gulch

18 de Outubro de 2021 às 03:43

e-

In a SQL database query, a correlated subquery is a subquery that uses values from the outer query. Because the subquery may be evaluated once for each row processed by the outer query, it can be slow.

https://en.wikipedia.org/wiki/Correlated\_subquery

**418** [**Q594248**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/4df28ddb-b9) [Banco de Dados](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-banco-de-dados/banco-de-dados) **Prova:**[CESPE - 2015 - TJ-DFT - Analista Judiciário - Suporte em Tecnologia da Informação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2015-tj-dft-analista-judiciario-suporte-em-tecnologia-da-informacao)

A respeito de tipos de bancos de dados, julgue o item que se segue.

Sistemas de bancos de dados classificados como NoSQL permitem a inserção de dados sem que haja um esquema predefinido.

Tatiana C M Pinheiro

22 de Janeiro de 2016 às 01:15

-------

**NoSQL** (ás vezes interpretado como **N**ot **O**nly **SQL** - Não Somente SQL) é um termo genérico para uma classe definida de banco de dados não-relacionais que rompe uma longa história de banco de dados relacionais com propriedades ACID.

Os bancos de dados que estão sob estes rótulos não podem exigir esquemas de tabela fixa e, geralmente, não suportam instruções e operações de junção SQL.

Tendências em arquiteturas de computadores, como a computação na nuvem e a necessidade crescente de prover serviços escaláveis, estão pressionando bancos de dados numa direção onde eles necessitam oferecer escalabilidade horizontal. Bancos de dados NoSQL armazenam os dados com técnicas que visam atender a esse requisito. Há alguns exemplos proeminentes de softwares de código fechado que atendem estes requisitos, sendo alguns deles o BigTable, do Google, IBM Cloudant e o DynamoDB, da Amazon. E alguns exemplos de software open-source como Apache Cassandra (originalmente desenvolvido para o Facebook), Apache HBase, LinkedIn's e vários outros.

É importante entender que o intuito não é eliminar bancos de dados relacionais, mas oferecer uma alternativa. Pois, durante muito tempo o modelo relacional foi usado como "bala de prata" para todos os problemas de persistência

Rosana Andrade

14 de Fevereiro de 2016 às 14:58

**Comentário:**Uma das características de NoSQL é ser livre de esquema. Como não sabemos exatamente qual a estrutura das informações que vamos guardar no podemos fixar uma modelo padrão sobre o risco de termos uma incompatibilidade de tipo ou tamanho. Alternativa correta,

Fonte: http://www.estrategiaconcursos.com.br/blog/comentario-de-prova-tjdft-cargo-4-suporte-em-ti-bd-e-sgbds/

Thácio Pinheiro

04 de Agosto de 2020 às 12:00

**NoSQL**

- Banco de dados com alto desempenho e amplamente conhecido pela facilidade de desenvolvimento

- Geralmente **não** possuem esquema

- Permitem a inserção de dados sem que haja um esquema pré-definido

- Utiliza tabela de Hash simples

- Apropriados para o armazenamento de dados semiestruturados

FONTE: Achei no QC

Ibsen Maciel vulgo "Perito"

20 de Junho de 2018 às 10:15

Gabarito Certo

Bancos de dados NoSQL são bancos de dados não relacionais, otimizados para performance escalável e modelos de dados sem esquema. Os bancos de dados NoSQL são amplamente reconhecidos por sua facilidade de desenvolvimento, baixa latência e resiliência. Esses bancos de dados usam diversos modelos de dados, incluindo dados colunares, documentos, gráficos e armazenamento de pares chave-valor na memória. Esta página inclui vários recursos para ajudar você a começar a usar bancos de dados NoSQL.

Os sistemas de banco de dados NoSQL usam diversos modelos de gerenciamento dados, como armazenamento de pares chave-valor na memória, modelos de dados gráficos e armazenamento de documentos. Esses tipos de banco de dados são otimizados para aplicativos que exigem modelos de dados de grande volume de dados, baixa latência e flexibilidade. Esses requisitos são atendidos mediante o relaxamento de algumas restrições de consistência de dados dos bancos de dados relacionais tradicionais.

Rodrigo G. Marcelo

19 de Agosto de 2017 às 12:33

"Certão"

A questão refere-se ao conceito de  Ausência de Schema-free (Flexível )

**419** [**Q594240**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/4dc724c6-b9) [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 - 2015 - TJ-DFT - Analista Judiciário - Suporte em Tecnologia da Informação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2015-tj-dft-analista-judiciario-suporte-em-tecnologia-da-informacao)

A respeito da configuração e da administração de sistemas gerenciadores de bancos de dados (SGBD) e de produtos a eles relacionados, julgue o item a seguir.

Na instalação do DB2 PureScale em Linux, se um usuário existente for selecionado como proprietário de instância do DB2, ele deverá existir com o mesmo UID em todos *os hosts*.

Lucas da Silva Nunes

17 de Fevereiro de 2016 às 00:06

Um ambiente do DB2 pureScale requer um ID do usuário para o proprietário da instância, um ID de usuário não raiz para usar um protocolo de rede de shell seguro (SSH) entre hosts, e outro para executar funções ou procedimentos definidos pelo usuário protegido. Se você usar o assistente de Configuração do DB2 para instalar o DB2 pureScale Feature, os usuários necessários serão criados como parte da instalação. Caso contrário, você deverá criar os usuários manualmente. Estes usuários são necessários em todos os servidores que hospedam um recurso de armazenamento em cache do cluster ou membro. Cada usuário deve ser configurado para ter as mesmas configurações de usuário e senha que o mesmo usuário em todos os outros servidores.

http://www.estrategiaconcursos.com.br/blog/comentario-de-prova-tjdft-cargo-4-suporte-em-ti-bd-e-sgbds/

**420** [**Q594239**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/4dc31722-b9) [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 - 2015 - TJ-DFT - Analista Judiciário - Suporte em Tecnologia da Informação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2015-tj-dft-analista-judiciario-suporte-em-tecnologia-da-informacao)

A respeito da configuração e da administração de sistemas gerenciadores de bancos de dados (SGBD) e de produtos a eles relacionados, julgue o item a seguir.

A ocorrência de falha em uma instância do DB2 PureScale exige a interferência do administrador do banco de dados para que os recursos sejam reiniciados, devendo a forma de notificação da falha ser configurada pelo administrador.

Lucas da Silva Nunes

17 de Fevereiro de 2016 às 00:05

O DB2 pureScale do DB2 é uma tecnologia que trabalha em um ambiente de cluster e usa uma arquitetura de compartilhamento de dados. Esta arquitetura é ideal para **escalabilidade** e principalmente apropriada para o **processamento de transações**. Neste ambiente, os dados que estão sendo acessado são compartilhados por todos os servidores no cluster. Se houver uma falha em um dos servidores (instâncias), ou se ele necessita ficar off-line para fins de manutenção, o restante dos membros que continuam on-line no cluster assumem o trabalho, proporcionando assim uma alta disponibilidade transparente para os dados.Serviços de cluster do DB2 são usados para agrupar os componentes integrados em serviços de cluster que são usados para monitorar e automatizar a recuperação de falhas no sistema.  Vejam que a alternativa apresenta-se incorreta, pois a arquitetura, após configurada, exige o mínimo de trabalho do BDA. Vejam também que os recurso permanecem no ar, mesmo com uma falha em um instância.

http://www.estrategiaconcursos.com.br/blog/comentario-de-prova-tjdft-cargo-4-suporte-em-ti-bd-e-sgbds/

APF Coelho

24 de Junho de 2018 às 20:55

Gaba: **ERRADO**

simplificando/traduzindo:

DB2 pureScale  dados que estão sendo acessado são compartilhados por todos os servidores

ou seja

DB2 pureScale  =  emule, utorrent

lembra como ele funciona? vc busca **um**jogo quando acha ele começa a baixar atraves da conexão com os varios servidores que tenha esse jogo, e caso um servidor desconecte ele continua baixando atraves dos outros.

...agora **leia o comentário do**nobre colega **Lucas Nunes**e mate a questão

Roberto Parente

13 de Abril de 2021 às 19:09

O DB2 é um servidor de dados composto por elementos diferentes que apresenta armazenamento, disponibilidade ideais e escalabilidade. O DB2 PureScale é uma extensão do DB2 voltada principalmente para os clusters, promovendo uma alta disponibilidade.

Membros do DB2, são os nomes dos servidores de bancos de dados que processam as solicitações de entrada, operam essas solicitações em um sistema em cluster e compartilha os dados. Desse modo, se ocorrer uma falha em algum dos membros, os demais que estão online assumem o trabalho, possibilitando assim uma grande disponibilidade dos dados. Podemos citar como exemplo o aplicativo utorrent.

As falhas de uma instância do DB2 PureScale são **detectadas automaticamente pelos serviços de cluster DB2** e após **identificar a falha ele inicia de forma espontânea as operações de recuperação, sem a interferência do administrador**. Essa detecção automática auxilia a garantir que as imperfeições dos recursos em cache do host tenha uma consequência mínimo no banco de dados.

Concluímos, assim, que a resposta é a opção**errado**.

Phelipe

01 de Abril de 2021 às 20:16

**leia o comentário do**nobre colega APF Coelhoe quase mate a questão