

[Painel](#) / [Meus cursos](#) / [CETEJ8.2020 01.JAVA XIX](#) / [1 fevereiro - 7 fevereiro](#) / [Questionário 3](#)

Iniciado em	terça, 23 fev 2021, 22:56
Estado	Finalizada
Concluída em	quarta, 24 fev 2021, 00:10
Tempo empregado	1 hora 14 minutos
Notas	7,00/8,00
Avaliar	8,75 de um máximo de 10,00(88%)

Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

As siglas SOA e ESB se referem a:

Escolha uma opção:

- ☐ a. service architecture e enterprise bus, respectivamente.
- ☐ b. enterprise service bus e service-oriented architecture, respectivamente.
- ☐ c. service architecture e enterprise service bus, respectivamente.
- ☒ d. service-oriented architecture e enterprise service bus, respectivamente.



Sua resposta está correta.

A resposta correta é: service-oriented architecture e enterprise service bus, respectivamente..

Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Considere as afirmações abaixo:

I - Na SOA, todas as funcionalidades são fornecidas como serviço.

II - Um serviço não é autônomo pois depende de outros serviços.

III - Um serviço pode ser definido como uma caixa-preta cujas funcionalidades são acessadas pela sua interface.

IV - A implementação de um serviço é, em geral, oculta de seus usuários.

Quais afirmações são corretas?

Escolha uma opção:

- ☐ a. I, II, III e IV
- ☐ b. apenas a IV
- ☐ c. II, III e IV
- ☒ d. I, III e IV
- ☐ e. I e III



Sua resposta está correta.

A resposta correta é: I, III e IV.

Questão **3**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Entidade responsável pela criação do serviço.

Escolha uma opção:

- ☐ a. Consumidor de Serviço
- ☒ b. Provedor de Serviço
- ☐ c. Registro de Serviços



Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Provedor de Serviço.

Questão **4**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Entidade que vai utilizar o serviço.

Escolha uma opção:

- ☐ a. Registro de Serviços
- ☒ b. Consumidor de Serviço
- ☐ c. Provedor de Serviço



Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Consumidor de Serviço .

Questão **5**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Entidade na qual os serviços podem ser publicados e encontrados.

Escolha uma opção:

- ☐ a. Provedor de Serviço
- ☒ b. Registro de Serviços
- ☐ c. Consumidor de Serviço



Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Registro de Serviços.

Questão 6

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

O ESB é uma camada intermediária na qual trafega mensagens entre:

Escolha uma opção:

- ☐ a. registros e provedores
- ☐ b. consumidores e provedores
- ☐ c. consumidores e registros
- ☐ d. consumidores e consumidores
- ☒ e. provedores e provedores



Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: consumidores e provedores.

Questão 7

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Em relação a composição de serviços, considere as seguintes afirmações:

I - A composição de serviços pode ser desenvolvida usando duas abordagens: orquestração e coreografia.

II - O BPEL é um padrão para coreografia.

III - O WSCDL é um padrão para coreografia.

IV - Na orquestração, existe a presença de um coordenador central.

V - A coreografia é uma abordagem mais colaborativa; cada serviço desempenha seu papel.

VI - A composição não promove o reúso de serviços.

Quais são as afirmações INCORRETAS?

Escolha uma opção:

- ☐ a. V e VI.
- ☐ b. I, II, e III.
- ☐ c. Todas.
- ☐ d. I, II, III, V, e VI.
- ☒ e. II e VI.



Sua resposta está correta.

A resposta correta é: II e VI. .

Questão 8

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Associe cada princípio de Erl, sobre orientação a serviço, com sua definição

Os serviços exercem um alto nível de controle sobre seu ambiente e o tempo de execução subjacente.

Autonomia



Os serviços minimizam o consumo de recursos ao adiar o gerenciamento de informações do estado quando necessário.

Baixa Manutenção de Estado



Os serviços contêm apenas informações essenciais.

Abstração



Os serviços são incluídos metadados de descoberta e interpretação.

Descoberta



Os contratos de serviços impõem baixos requisitos de acoplamento ao cliente.

Baixo acoplamento



Os serviços expressam uma lógica agnóstica.

Reusabilidade



Serviços dentro do mesmo escopo de negócio devem estar em conformidade com os padrões estabelecidos pelos contratos.

Padronização de Contrato



Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Os serviços exercem um alto nível de controle sobre seu ambiente e o tempo de execução subjacente. → Autonomia,

Os serviços minimizam o consumo de recursos ao adiar o gerenciamento de informações do estado quando necessário. → Baixa Manutenção de Estado,

Os serviços contêm apenas informações essenciais. → Abstração,

Os serviços são incluídos metadados de descoberta e interpretação. → Descoberta,

Os contratos de serviços impõem baixos requisitos de acoplamento ao cliente. → Baixo acoplamento,

Os serviços expressam uma lógica agnóstica. → Reusabilidade,

Serviços dentro do mesmo escopo de negócio devem estar em conformidade com os padrões estabelecidos pelos contratos. → Padronização de Contrato.

◀ ExemplosWS Soap

Seguir para...

08354423 ▶