



DPDF

www.youtube.com/rgildoaraujo

06/08 (quinta) às 20h30

SOA

ARQUITETURA ORIENTADA A SERVIÇOS



Cebraspe

Centro Brasileiro de Pesquisa em
Avaliação e Seleção e de Promoção de Eventos



ROGERIAOARAUJO
www.rogeraoaraujo.com.br



PGDF

Questões de concursos



Questões de concursos

[CESPE 2020 TJ/PA – Analista Judiciário –Analista Judiciário – Programador] Assinale a opção que apresenta um importante componente em SOA que atua como barramento de serviços corporativos.

- [A] WSDL
- [B] SOAP
- [C] ESB
- [D] JWT
- [E] web service

Questões de concursos

[CESPE 2019 SLU/DF – Analista de Gestão de Resíduos Sólidos – Informática] Acerca de arquitetura de software, julgue o item a seguir.

- Um benefício da utilização de arquitetura orientada a serviços (SOA) é o alto nível de disponibilidade dos serviços.

Questões de concursos

[CESPE 2019 TJ/AM – Analista Judiciário – Analista de Sistemas] Com relação à interoperabilidade entre sistemas, julgue o item seguinte.

- No modelo operacional triangular de SOA, o registro determina o comportamento da organização na divulgação e o procedimento do cliente para identificar o serviço.



Questões de concursos

[CESPE 2019 TJ/AM –Assistente Judiciário – Programador] Com relação a arquitetura e tecnologias de sistemas de informação, julgue o próximo item.

- A arquitetura orientada a serviços está embasada em sistema operacional e em banco de dados definido pelo WSDL (web services definition language).

Questões de concursos

[CESPE 2019 MPC/PA – Analista Ministerial – Tecnologia da Informação]

No modelo de maturidade da SOA (service-oriented architecture), o nível de maturidade que determina o processo de automação e desenvolvimento no qual a organização utiliza todo o potencial fornecido pelas soluções orientadas a serviços, para garantir o alinhamento estratégico entre a tecnologia da informação (TI) e a área de negócios, é denominado

- [A] nível 1: processo de desenvolvimento tradicional.
- [B] nível 2: processo de desenvolvimento orientado a serviços apoiado por soluções de TI simples.

Questões de concursos

[CESPE 2019 MPC/PA – Analista Ministerial – Tecnologia da Informação]

No modelo de maturidade da SOA (service-oriented architecture), o nível de maturidade que determina o processo de automação e desenvolvimento no qual a organização utiliza todo o potencial fornecido pelas soluções orientadas a serviços, para garantir o alinhamento estratégico entre a tecnologia da informação (TI) e a área de negócios, é denominado

- [C] nível 3: processo de desenvolvimento orientado a serviços apoiado por soluções de TI compostas.
- [D] nível 4: processo de automação do negócio pelo uso de soluções de TI compostas.

Questões de concursos

[CESPE 2019 MPC/PA – Analista Ministerial – Tecnologia da Informação]

No modelo de maturidade da SOA (service-oriented architecture), o nível de maturidade que determina o processo de automação e desenvolvimento no qual a organização utiliza todo o potencial fornecido pelas soluções orientadas a serviços, para garantir o alinhamento estratégico entre a tecnologia da informação (TI) e a área de negócios, é denominado

- [E] nível 5: processo de automação do negócio pelo uso de soluções de TI distribuídas em silos.

Questões de concursos

[CESPE 2018 STM – Analista Judiciário – Análise de Sistemas] Em relação a desenvolvimento de aplicativos, julgue o seguinte item.

- Em SOA, orquestração é a forma de arranjar serviços diferentes para serem executados em uma ordem preestabelecida.

Questões de concursos

[CESPE 2018 MPE/PI – Analista Ministerial – Tecnologia da Informação]
Julgue o item a seguir, concernentes a microsserviços e arquiteturas de integração.

- Situação hipotética: Deseja-se programar um sistema distribuído com componentes de sistemas autônomos, ou seja, implementar o sistema na SOA (arquitetura orientada a serviços), sendo essa a única informação disponível. Assertiva: Nessa situação, ainda que a SOA agregue componentes de sistemas que são serviços autônomos e que ela utilize protocolos como o SOAP (Standard Object Access Protocol), a SOA não permite a execução em computadores geograficamente distribuídos.

Questões de concursos

[CESPE 2018 IPHAN – Analista I – Área 7] Acerca de arquitetura e tecnologias de sistemas de informação, julgue o item que se segue.

- A arquitetura orientada a serviço (SOA) suporta componentes de serviços autônomos executados em computadores geograficamente distribuídos, contudo nela não é possível o desenvolvimento de sistemas distribuídos, devido especialmente à limitação do SOAP, que não permite comunicação entre entes dispersos geograficamente.



Questões de concursos

[CESPE 2018 FUB – Técnico de Tecnologia da Informação] Acerca da integração de sistemas e da implantação de uma arquitetura orientada a serviços (SOA, na sigla em inglês), julgue o item seguinte.

- API (application program interface) pode ser usada para integrar sistemas, de forma que um dos lados seja consumidor de um serviço provido pelo outro lado, desde que tais serviços tenham sido implementados por meio de SOA.

Questões de concursos

[CESPE 2018 FUB – Técnico de Tecnologia da Informação] Acerca da integração de sistemas e da implantação de uma arquitetura orientada a serviços (SOA, na sigla em inglês), julgue o item seguinte.

- Na implantação de SOA, os serviços disponibilizados devem lidar com processos de negócio, encapsulando todas as funções que sejam necessárias para a sua execução e gerando independência em relação a outros serviços.



Questões de concursos

[CESPE 2018 EMAP – Analista Portuário – Tecnologia da Informação]
Julgue o item a seguir, relativo a arquiteturas de integração.

- Com a SOA (*service oriented architecture*), os clientes e componentes podem ser escritos em diferentes linguagens de programação e podem usar vários protocolos de mensagens.



Questões de concursos

[CESPE 2018 EBSERH – Analista de Tecnologia da Informação] Julgue o item que se segue, a respeito de arquitetura e tecnologias de sistemas de informação.

- Na arquitetura orientada a serviço (SOA), as características de baixo acoplamento e interoperabilidade corroboram sua adequação ao desenvolvimento de sistemas que demandem respostas em tempo real.

Questões de concursos

[CESPE 2018 BNB – Especialista Técnico – Analista de Sistema] Julgue o item seguinte, a respeito de arquitetura de software.

- O objetivo da arquitetura orientada a serviços é realizar uma separação entre a lógica de integração de negócios e a implementação. Nessa arquitetura, os serviços são funções e(ou) processos de negócios individuais, compartilhados e reutilizáveis, que podem fazer parte da composição de outros serviços pela integração e(ou) orquestração de tais serviços.

Questões de concursos

[CESPE 2018 BNB – Especialista Técnico – Analista de Sistema] Julgue o item seguinte, a respeito de arquitetura de software.

- SOA é uma arquitetura que permite a criação de serviços interoperáveis que podem ser reutilizados e compartilhados entre aplicações.



ROGERAOARAUJO

www.rogeraoaraujo.com.br

facebook.com/professorRogerioAraujo

instagram.com/profrogeraoaraujo

youtube.com/rgildoaraujo

twitter.com/rgildoaraujo

grancursosonline.com.br/cursos/professor/rogerio-araujo

