

SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTIÇA

CARGO 3: ANALISTA JUDICIÁRIO – ÁREA DE ATIVIDADE: APOIO ESPECIALIZADO –
ESPECIALIDADE: ANÁLISE DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

PROVA DISCURSIVA

APLICAÇÃO: 27/9/2015

PADRÃO DE RESPOSTA

2.1 - Quantidade de lógica agnóstica na solução orientada a serviços e serviços agnósticos

Dentro de uma solução orientada a serviços, as unidades de lógica (serviços) encapsulam funcionalidades não específicas a nenhum aplicativo ou processo de negócio. Esses serviços são classificados como ativos de TI agnósticos e reusáveis. Serviços agnósticos fornecem um intervalo de funcionalidades genéricas.

E. R. L. Thomas. *SOA: princípios de design e serviços*. Pearson, 2009, p. 51 e 86.

2.2 - Relação entre SOA e WS

SOA é o modelo arquitetônico agnóstico a qualquer plataforma de tecnologia. WS é a plataforma mais associada atualmente à SOA. A popularidade do WS precedeu a SOA.

Idem, p. 30-1.

2.3 - Principais especificações da WS de primeira geração e suas descrições

WSDL – *web services description language* – descreve um serviço *web* que inclui informações que mostram em detalhes exatamente como um serviço *web* pode ser executado.

XSD – *XML schema definition* – define quais são as regras que a estrutura do XML deve seguir, possibilitando a validação desse XML.

SOAP – *simple object access protocol* – Conjunto de regras que facilita a troca de mensagens entre diferentes sistemas e aplicações usando o XML.

UDDI – *universal description, discovery and integration* – permite a criação de diretórios buscáveis públicos ou privados de serviços *web*.

WS-I *basic profile* – Conjunto de especificações de serviços da Web não proprietários, juntamente com esclarecimentos e alterações a essas especificações que promovem a interoperabilidade.

R. Kelly Rainer Jr e Casey Cegielski. *Introdução a sistemas de informação*. 3.ª ed., p. 161.

2.4 - Maior interoperabilidade intrínseca

Um objetivo da orientação a serviços é estabelecer a interoperabilidade nativa dentro dos serviços, a fim de reduzir a necessidade de integração.

E. R. L. Thomas. *Op. cit.*, p. 35.

2.5 - Maior federação

A SOA visa aumentar a perspectiva federada de serviços. Quando a SOA é construída pela plataforma WS o nível de federação é mais alto porque os serviços podem tirar proveito da natureza não-proprietária das próprias tecnologias.

E. R. L. Thomas. *Op. cit.*, p. 36.