

# BANCO DO ESTADO DE SERGIPE S.A. (BANESE)

## CARGO 1: TÉCNICO BANCÁRIO III – ÁREA: INFORMÁTICA Especialidade: Desenvolvimento

### PROVA DISCURSIVA – ESTUDO DE CASO

Aplicação: 12/9/2021

#### PADRÃO DE RESPOSTA DEFINITIVO

1 JBDC é um *driver* que permite que aplicativos Java conectem-se com sistemas de banco de dados, JSON é um formato de troca de dados baseado em texto para representar objetos em JavaScript, JUNIT é um *framework* para criação de testes automatizados, e SOAP é um protocolo que utiliza XML para fazer chamadas de procedimentos remotos.

2 Camada modelo, que encapsula funcionalidade, encapsula objetos de conteúdo, e incorpora todos os estados do WebApp; camada visão, que prepara dados do modelo, solicita atualizações do modelo, e apresenta a visão selecionada pelo controlador; e camada controlador, que gerencia as requisições dos usuários, seleciona o comportamento do modelo, e seleciona a resposta da visão.

3 Entre as vantagens de desenvolver um *site* com *design* responsivo, podem ser citados: atender ao Mobile First Index, aumentar a taxa de conversão de *leads*, aumentar a velocidade da página, aumentar compartilhamento de conteúdo, aumentar o compartilhamento nas mídias sociais, aumentar os acessos, diminuir a taxa de rejeição, melhorar a experiência do usuário, melhorar as técnicas de SEO, melhorar o posicionamento nos mecanismos de busca, preparar-se para dispositivos futuros, e ser acessível por qualquer navegador.

#### QUESITOS AVALIADOS

##### **Quesito 2.1**

- 0 – não descreveu nenhuma sigla ou as siglas descritas estavam incorretas.  
1 – descreveu corretamente uma sigla.  
2 – descreveu corretamente duas siglas.  
3 – descreveu corretamente três siglas.  
4 – descreveu corretamente as quatro siglas.

##### **Quesito 2.2**

- 0 – não citou nenhuma camada ou funcionalidade ou as camadas e funcionalidades citadas estavam incorretas.  
1 – citou corretamente uma camada e descreveu corretamente uma funcionalidade ou citou corretamente duas camadas ou descreveu corretamente duas funcionalidades.  
2 – citou corretamente duas camadas e descreveu corretamente uma funcionalidade ou citou corretamente uma camada e descreveu corretamente duas funcionalidades ou citou corretamente três camadas ou descreveu corretamente três funcionalidades.  
3 – citou corretamente três camadas e descreveu corretamente uma funcionalidade ou citou corretamente duas camadas e descreveu corretamente duas funcionalidades ou citou corretamente uma camada e descreveu corretamente três funcionalidades.  
4 – citou corretamente três camadas e descreveu corretamente duas funcionalidades ou citou corretamente duas camadas e descreveu corretamente três funcionalidades.  
5 – citou corretamente três camadas e descreveu corretamente três funcionalidades.

##### **Quesito 2.3**

- 0 – não citou nenhuma vantagem ou as vantagens citadas estavam incorretas.  
1 – citou corretamente uma vantagem.  
2 – citou corretamente duas vantagens.  
3 – citou corretamente três vantagens.  
4 – citou corretamente quatro vantagens.