

DESM2 - Desafio do Módulo 2

Entrega 20 mai em 19:00

Pontos 45

Perguntas 15

Disponível até 20 mai em 19:00

Limite de tempo Nenhum

Instruções



Reserve um tempo para realizar a atividade, leia as orientações e enunciados com atenção. Em caso de dúvidas utilize o Fórum de Dúvidas.

Para iniciá-lo clique em "Fazer teste". Você tem somente **uma** tentativa e não há limite de tempo definido para realizá-lo. Caso precise interromper a atividade, apenas deixe a página e, ao retornar, clique em "Retomar teste".

Clique em "Enviar teste" **somente** quando você concluí-lo. Antes de enviar confira todas as questões. E Caso o teste seja iniciado, e não enviado até o final do prazo de entrega, a plataforma enviará a tentativa não finalizada automaticamente, independentemente do progresso no teste. Fique atento(a) ao seu teste e ao prazo final, pois novas tentativas só serão concedidas devido às questões médicas.

O gabarito será disponibilizado a partir de sexta-feira, **24/05/2024**, às 23h59.

- O arquivo abaixo contém o enunciado do desafio. Confira agora:

Enunciado do Desafio - Módulo 2 - Bootcamp Arquiteto(a) de Big Data.pdf (<https://online.igti.com.br/courses/7232/files/538363?wrap=1>)_ ↓
(https://online.igti.com.br/courses/7232/files/538363/download?download_frd=1)

Bons estudos!

Atenciosamente,

Equipe XP Educação



Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	<u>Tentativa 1</u>	119 minutos	45 de 45

⚠ As respostas corretas estarão disponíveis em 24 mai em 23:59.

Pontuação deste teste: **45** de 45
Enviado 12 mai em 10:12
Esta tentativa levou 119 minutos.

Pergunta 1

3 / 3 pts

Qual é a idade média dos colaboradores do sexo feminino que estão solteiras?

☐ 43.7

☐ 41.6

☒ 46.3

☐ 50.1

Pergunta 2

3 / 3 pts

Qual é o motivo de licença que foi menos frequentemente solicitado por mulheres com mais de 35 anos?

☐ Comum

☒ Acidente de trajeto

☐ Enfermidade de filhos pequenos

☐ Maternidade

Pergunta 3**3 / 3 pts**

Dentre a lista abaixo, escolha o médico que atendeu o maior número de colaboradores do estado de Pernambuco?

☐ Dra. Daniele☒ Dr. Irineu☐ Dra. Carolina☐ Dr. Ricardo**Pergunta 4****3 / 3 pts**

Qual estado tem o maior número de pessoas com ensino Fundamental que têm a leitura como hobby?

☒ Santa Catarina☐ Rondônia☐ Pernambuco☐ Minas Gerais**Pergunta 5****3 / 3 pts**

Qual é o número de pessoas com ensino superior que são naturais ou pertencem ao estado de Minas Gerais?

☒ 16

☐ 25☐ 3☐ 15**Pergunta 6****3 / 3 pts**

Calcule a média de filhos entre todas as pessoas atendidas pelo Dr. Lessa e assinale a alternativa CORRETA.

☐

A média de filhos entre os colaboradores do sexo feminino é superior à média das colaboradoras do sexo masculino.

☐

A média entre os colaboradores do sexo feminino é 2.5 enquanto a média entre os colaboradores do sexo masculino é 2.2.

☒

A média de filhos entre os colaboradores do sexo masculino é superior à média das colaboradoras do sexo feminino.

☐ A média de filhos para ambos os casos é igual.**Pergunta 7****3 / 3 pts**

Qual colaborador possui o maior salário na base de dados?

☒ Nathan Barros☐ Nenhuma das alternativas☐ Joana Cavalcanti

☐ Maitê Campos

Pergunta 8

3 / 3 pts

Qual estado apresenta a menor média salarial entre os colaboradores?

☐ São Paulo

☐ Amazonas

☐ Mato Grosso

☒ Sergipe

Pergunta 9

3 / 3 pts

Qual licença teve a menor média de duração entre os colaboradores?

☐ Comum

☐ Acidente de trajeto

☐ Maternidade

☒ Acidente de trabalho

Pergunta 10

3 / 3 pts

Qual especialidade realizou o maior número de atendimentos?

☐ Pediatra

☐ Traumatologista

☐ Ortopedista

☒ Clínico geral

Pergunta 11

3 / 3 pts

Qual a sintaxe CORRETA utilizada para criar uma coleção no MongoDB?

☐ cretateCollection.db{'forum_debates'}

☒ Nenhuma das alternativas.

☐ createCollections('forum_debates')

☐ db.createCollections({'forum_debates'})

Pergunta 12

3 / 3 pts

Quais são os jogadores que possuem mais que 35.000 seguidores?

☒ Simon Williams, Hikaru Nakamura e Magnus Carlsen

☐ Robert L. Hess, Simon Williams, Robert L. Hess e Magnus Carlsen

☐ Simon Williams e Magnus Carlsen

☐ Hikaru Nakamura e Robert L. Hess

Pergunta 13

3 / 3 pts

Qual a sigla do pais do jogador Magnus Carlsen?

☐ SC

☒ NO

☐ US

☐ PT

Pergunta 14

3 / 3 pts

Qual o total de jogadores que são do Estados Unidos?

☐ 2 jogadores

☐ 16 jogadores

☐ 160 jogadores

☒ 233 jogadores

Pergunta 15

3 / 3 pts

Quais são as classificações presentes no dataset jogadores_chess para a feature status?

☐ 'basic', 'premium', 'staff' e ' GM'

☒ 'basic', 'premium', 'staff'

- ☐ 'basic' e 'premium'
- ☐ Nenhuma das alternativas.

Pontuação do teste: **45** de 45