Detalhes do envio:

92 Tempo: minutos

Pontuação atual: 40 de 40 Pontuação 40 de 40 mantida:

Instruções

O Desafio do Módulo 1 está disponível! 1. Instruções para realizar o desafio

Consulte a data de entrega no teste e em seu calendário.

Reserve um tempo para realizar a atividade, leia as orientações e enunciados com atenção. Em caso de dúvidas utilize o "Fórum de dúvidas do Desafio do Módulo 1".

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.

O gabarito será disponibilizado partir de sexta-feira, 04/12/2020, às 23:59h. Bons estudos!

92 minutos

Pontuação

40 de 40

2. O arquivo abaixo contém o enunciado do desafio Enunciado do Desafio - Módulo 1 - Bootcamp Cientista de Dados.pdf

Script.sql

Histórico de tentativas Tentativa Tempo

Tentativa 1

MAIS RECENTE

① As respostas corretas estarão disponíveis em 4 dez em 23:59. Pontuação deste teste: 40 de 40

100 Mil

Enviado 25 nov em 23:49 Esta tentativa levou 92 minutos. 2,86 / 2,86 pts Pergunta 1

Utilize o Power BI e o dataset das instruções do enunciado. Ao criar um gráfico de colunas com a média de salário (ConvertedComp) por formação (EdLevel), filtrando os dados da França, como fica o gráfico?

50 Mil Secondary Other Masterà€™s Some Associate Bachelorá... Professional Primary/el... school (e.g. doctoral degree college/un... degree degree (ID, school American degree (M.A., M.S., study (A.A., A.S., (B.A., B.S., MD, etc.) any formal high school, (Ph.D., Ed.D., M.Eng., without etc.) B.Eng., etc.) education German etc.) MBA, etc.) earning a Realschule... 1,5 Bi 1,0 Bi 0,5 Bi Bacheloră... Masterမs Some degree (ID, school completed degree (B.A., degree college/un... doctoral degree school (e.g. B.S., B.Eng., (M.A., M.S., study degree (A.A., A.S., American MD, etc.) any formal etc.) M.Eng., without (Ph.D., Ed.D., high school, education MBA, etc.) earning a German etc.) degree Realschule... 20 Mi Master〙s Bachelorã... Secondary I never Primary/el... degree degree (B.A., doctoral college/un... degree (JD, degree school (e.g. completed school (M.A., M.S., B.S., B.Eng., degree study MD, etc.) (A.A., A.S., American any formal M.Eng., etc.) (Ph.D., Ed.D., without etc.) high school, education etc.) earning a German degree Realschule...



Slightly dissatisfied

Neither satisfied nor

dissatisfied

Very dissatisfied

0,4 Mi

0,2 Mi

0,0 Mi

1,2 Bi

1,0 Bi

0,8 Bi

0,6 Bi

0,4 Bi

Very satisfied

Slightly satisfied



Utilize o Power BI e o dataset das instruções do enunciado. Crie um gráfico de

dispersão com a idade (Age) e a média de salário por idade (ConvertedComp).

2,86 / 2,86 pts

2,86 / 2,86 pts

2,86 / 2,86 pts

2,86 / 2,86 pts

Filtre por Albânia e adicione uma linha de tendência. Analisando a linha de

tendência, podemos afirmar que à medida que a idade aumenta, o salário:

Permanece o mesmo.

Também aumenta.

Não sofre alteração.

Diminui.

Pergunta 5

0 15

17

0 18

20

Pergunta 7

55000.

25965.

35125.

40300.

Pergunta 8

2.

Pergunta 10

supervisionados por Franklin Wong

Franklin e Jennifer.

O Joyce e Ahmad.

Alicia e Ramesh.

Joyce e Ramesh.

133000.

55000.

• Índia.	
O Brasil.	
O China.	
O Canadá.	
Pergunta 6	2,86 / 2,86 pts
Utilize o Power BI e o dataset das instruções do enunciado. Crie um gráfico de forma que consiga visualizar quando os desenvolvedores começaram a trabalhar na área (Age1stCode). Com que idade a maioria das pessoas começa a programar no Brasil?	

Considere o banco de dados do enunciado. Crie uma consulta em SQL e

Considere o banco de dados do enunciado. Crie uma consulta em SQL e

responda: Quantos empregados do departamento 5 trabalham mais de 10h por

responda: Qual a média salarial nessa empresa?

semana no projeto chamado "ProductX"?

Utilize o Power BI e o dataset das instruções do enunciado. Crie um gráfico para

analisar o nível de formação dos desenvolvedores (EdLevel). Aplicando um filtro

que remove apenas os registros dos Estados Unidos, qual é o país com maior

número de desenvolvedores que nunca tiveram uma educação formal?

	O 1.	
	O 3.	
	O.	
P	ergunta 9	2,86 / 2,86 pts
re	onsidere o banco de dados do enunciado. Crie uma consulta en sponda: Quantos empregados possuem um dependente com o imeiro nome que o deles?	
	O.	
	O 3.	
	O 2.	
	O 1.	

Considere o banco de dados do enunciado. Crie uma consulta em SQL e

responda: Quais os nomes de todos os empregados que são diretamente

Considere o banco de dados do enunciado. Crie uma consulta responda: Quem é a pessoa que possui mais tempo de alocaç	
'Newbenefits'?	
O Ahmad.	
O Jennifer.	
Alicia.	
O Franklin.	
Pergunta 12	2,86 / 2,86 pts
Considere o banco de dados do enunciado. Crie uma consulta responda: Qual é a soma dos salários de todos os empregado chamado 'Research'?	
281000.	
O 230000.	