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.

2. O arquivo abaixo contém o enunciado do desafio

Enunciado do Desafio - Módulo 1 - Bootcamp Cientista de Dados.pdf

Tentativa

Tentativa 1

Script.sql

Bons estudos!

-U-U-

Histórico de tentativas

① As respostas corretas estarão disponíveis em 4 dez em 23:59.

MAIS RECENTE

Pontuação deste teste: 40 de 40 Enviado 25 nov em 23:49



Tempo

92 minutos

Pontuação

40 de 40

filtrando os dados da França, como fica o gráfico?

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),

100 Mil 50 Mil Secondary Other Masterà€™s Some Associate Bachelorà... 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 (JD, 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 etc.) German degree Realschule... 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... school (e.g. degree (JD, doctoral school degree degree completed degree college/un... (B.A., B.S., (A.A., A.S., any formal (M.A., M.S., study degree American MD, etc.) B.Eng., etc.) etc.) education M.Eng., without high school, MBA, etc.) earning a German Realschule.. 2,86 / 2,86 pts Pergunta 2

Utilize o Power BI e o dataset das instruções do enunciado. Ao criar um gráfico

de colunas com a média de salário (ConvertedComp) por nível de satisfação

(JobSat), filtrando os dados do Chile, como fica o gráfico?

80 Mil

60 Mil

Linux.

O BSD.

MacOS.

Windows.

Pergunta 4

Permanece o mesmo.

Também aumenta.

Não sofre alteração.

Diminui.

Pergunta 5

China.

Canadá.

Pergunta 6

Pergunta 7

55000.

25965.

35125.

0 40300.

Pergunta 8

2.

0 1.

3.

Pergunta 9

O.

3.

0 2.

0 1.

Joyce e Ramesh.

Pergunta 11

'Newbenefits'?

Ahmad.

Jennifer.

Alicia.

133000.

55000.

primeiro nome que o deles?

Very satisfied Very dissatisfied Slightly satisfied Slightly dissatisfied Neither satisfied nor dissatisfied 1,2 Mi 1,0 Mi 0,8 Mi 0,6 Mi 0,4 Mi 0,2 Mi 0,0 Mi Very satisfied Neither satisfied nor Slightly satisfied Slightly dissatisfied Very dissatisfied dissatisfied 1,2 Bi 1,0 Bi 0,8 Bi 0,6 Bi 0,4 Bi 0,2 Bi 0,0 Bi Very satisfied Slightly satisfied Slightly dissatisfied Neither satisfied nor Very dissatisfied 35 Mil 30 Mil 25 Mil 15 Mil 10 Mil 5 Mil 0 Mil Slightly dissatisfied dissatisfied 2,86 / 2,86 pts Pergunta 3 Utilize o Power BI e o dataset das instruções do enunciado. Crie um gráfico para analisar o uso dos Sistemas Operacionais (OpSys). Qual a Sistema Operacional mais usado na França?

Índia. Brasil.

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?

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).

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:

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? 0 15 17 0 18 20

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"?

0.

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

responda: Quantos empregados possuem um dependente com o mesmo

2,86 / 2,86 pts Pergunta 10 Considere o banco de dados do enunciado. Crie uma consulta em SQL e responda: Quais os nomes de todos os empregados que são diretamente supervisionados por Franklin Wong Franklin e Jennifer. Joyce e Ahmad. Alicia e Ramesh.

Franklin. 2,86 / 2,86 pts Pergunta 12 Considere o banco de dados do enunciado. Crie uma consulta em SQL e responda: Qual é a soma dos salários de todos os empregados do departamento chamado 'Research'? 281000. 230000.

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

responda: Quem é a pessoa que possui mais tempo de alocação no projeto