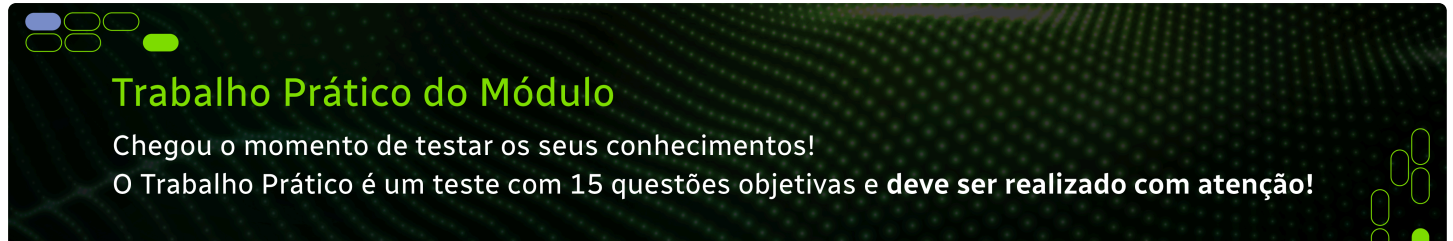


TPM2 - Trabalho Prático do Módulo 2

Entrega 9 mai em 19:00 **Pontos** 30 **Perguntas** 15
Disponível até 9 mai em 19:00 **Limite de tempo** Nenhum

Instruções

A dark green banner with a subtle grid pattern. On the left, there are four small circles in blue, yellow, and green. On the right, there are three small circles in yellow and green. The text is in white and yellow.

Trabalho Prático do Módulo

Chegou o momento de testar os seus conhecimentos!
O Trabalho Prático é um teste com 15 questões objetivas e **deve ser realizado com atenção!**

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, **10/05/2024**, às 23h59.

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

Enunciado do Trabalho Prático - Módulo 2 - Bootcamp

Arquiteto(a) de Big Data.pdf (<https://online.igti.com.br/courses/7232/files/537278?wrap=1>)  (https://online.igti.com.br/courses/7232/files/537278/download?download_frd=1)

Bons estudos!

Atenciosamente,

Equipe XP Educação



Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	<u>Tentativa 1</u>	882 minutos	26 de 30

⚠ As respostas corretas estarão disponíveis em 10 mai em 23:59.

Pontuação deste teste: **26** de 30
Enviado 3 mai em 22:43
Esta tentativa levou 882 minutos.

Pergunta 12 / 2 pts

Qual foi o produto mais vendido para o estado de MG?

Produto D

Produto E

Produto C

Produto A

Pergunta 22 / 2 pts

Qual foi o vendedor que mais realizou vendas?

Melissa Martins

Anthony Jesus

Fernanda Nascimento

Pedro Araújo

Pergunta 3**2 / 2 pts**

Quantas unidades vendidas o produto A obteve?

- ☐ 1196
- ☐ 857
- ☐ 1478
- ☒ 1017.0

Pergunta 4**2 / 2 pts**

Qual produto teve a maior quantidade de vendas?

- ☐ Produto D
- ☒ Produto B
- ☐ Produto A
- ☐ Produto E

Incorreta**Pergunta 5****0 / 2 pts**

Qual é a média do valor total de vendas para os produtos vendidos no estado de Pernambuco (PE)?

- ☒ Produto C
- ☐ Produto A
- ☐ Produto E

☐ Produto D

Pergunta 6

2 / 2 pts

Qual foi a data de venda que obteve o maior número de vendas de produtos?

☐ 31/05/2022

☐ 25/09/2022

☐ 04/01/2023

☒ 01/12/2022

Pergunta 7

2 / 2 pts

Qual o produto teve o maior valor agregado de vendas? (valor total de vendas)?

☐ Produto C

☐ Produto D

☒ Produto B

☐ Produto A

Pergunta 8

2 / 2 pts

Qual vendedor alcançou o maior valor em vendas de produtos no estado de São Paulo (SP)?

Dr. João Melo

☒

Fernanda Nascimento

☐

Anthony Jesus

☐

Pedro Araújo

☐

Pergunta 9

2 / 2 pts

Quantos produtos distintos foram vendidos no dia 25/09/2022?

☐ 2

☒ 3

☐ 4

☐ 5

Pergunta 10

2 / 2 pts

Qual o produto teve o maior desvio padrão na sua quantidade de vendas?

☒ Produto D

☐ Produto B

☐ Produto C

☐ Produto A

Pergunta 11**2 / 2 pts**

Sobre os dados não estruturados, todas as afirmativas estão corretas EXCETO:

- ☐ Possuem estrutura flexível e dinâmica.
- ☐ Não são alinhados ou padronizados.
- ☒ Possuem estrutura pré-definida.
- ☐ É encontrado em sites, jornais, áudios, vídeos.

Pergunta 12**2 / 2 pts**

De acordo com o conceito de Web Semântica, podemos afirmar que:

- ☐ Foi pensada para um novo layout nas páginas da internet.
- ☒ Ela visa tornar o browser um assistente que orienta o usuário através de uma interação inteligente.
- ☐ Deseja substituir a web tradicional com suas modificações.
- ☐ Deseja tornar as pesquisas mais amplas, trazendo vários resultados diferentes para a mesma pesquisa e assim ter mais chances de acertar o desejo do pesquisador.

Incorreta**Pergunta 13****0 / 2 pts**

Para instalar uma biblioteca no ambiente de uma virtual env devemos:

- ☐ Utilizar o comando `pip install -p python3 + nome da biblioteca`
- ☐ Nenhuma das alternativas.
- ☐ Utilizar o comando `pip install -h + pip list + o nome da biblioteca`
- ☒ Utilizar o comando `pip list + python -r + o nome da biblioteca`

Pergunta 14

2 / 2 pts

Sobre a linguagem DCL, é CORRETO afirmar:

- ☐ É uma linguagem utilizada para controle de transação.
- ☐ INSERT, SELECT e UPDATE são comandos dessa linguagem.
- ☐ Nenhuma das alternativas.
- ☒ É uma linguagem utilizada para gerenciar permissões de acesso para usuários e objetos.

Pergunta 15

2 / 2 pts

Qual dos scripts abaixo é utilizado para recuperar o número total de pessoas que responderam à pesquisa e indicaram que gostam de cachorros?

```
select ae.animal, sum(cod_cliente) total  
from pesquisa p  
inner join animal_estimacao ae  
on p.cod_animal_estimacao = ae.cod_animal_estimacao  
where ae.animal != 'cachorro'
```

☐ group by animal

```
select ae.animal, count(1) total  
from pesquisa p  
inner join animal_estimacao ae  
on p.cod_animal_estimacao = ae.cod_animal_estimacao  
where ae.animal <> 'cachorro'
```

☐ group by animal

```
select ae.animal, count(1) total  
from pesquisa p  
inner join animal_estimacao ae  
on p.cod_animal_estimacao = ae.cod_animal_estimacao  
where ae.animal = 'cachorro'
```

☒ group by animal

```
select ae.animal, count(*) total  
from pesquisa p  
inner join animal_estimacao ae  
on p.cod_animal_estimacao = ae.cod_animal_estimacao  
where ae.animal > 'cachorro'
```

☐ group by animal

Pontuação do teste: **26** de 30