

Questão 53

Uma empresa de comércio eletrônico deseja criar uma campanha de fidelidade para premiar clientes que realizaram três ou mais pedidos. Para isso, os dados dos clientes devem ser inseridos na tabela clientes_premiados, mas somente se eles atenderem ao critério de pedidos realizados. Abaixo estão as tabelas utilizadas:

Tabela: clientes

id_cliente	nome	tipo_cliente
1	João	online
2	Maria	físico
3	Carlos	online
4	Ana	físico

Tabela: pedidos

id_pedido	id_cliente	valor
101	1	150.00
102	3	200.00
103	1	100.00
104	3	250.00
105	1	300.00
106	2	400.00

Produzido pela SEDUC-SP.

A seguinte instrução SQL foi utilizada para inserir os clientes qualificados na tabela clientes_premiados:

```
INSERT INTO clientes_premiados (id_cliente, nome)
SELECT c.id_cliente, c.nome
FROM clientes c
JOIN pedidos p ON c.id_cliente = p.id_cliente
GROUP BY c.id_cliente, c.nome
HAVING COUNT(p.id_pedido) >= 3;
```

Após a execução do comando, quais clientes serão inseridos na tabela clientes_premiados?

- A

 João e Maria.
- B

 João e Carlos.
- C

É a correta

 Apenas João.
- D

 Maria e Ana.
- E

 Carlos e Ana.

Resposta comentada

Feedback do professor

O item busca aferir se o estudante compreende a execução do comando INSERT INTO ... SELECT ... JOIN ... GROUP BY ... HAVING para inserir registros em uma tabela baseada em uma condição. A alternativa correta é a C, pois João é o único cliente que tem três ou mais pedidos e, portanto, será inserido na tabela clientes_premiados.

GABARITO:
C) O comando agrupa os registros da tabela pedidos, conta a quantidade de pedidos por cliente e insere apenas aqueles que atingiram três ou mais pedidos. João tem três pedidos e será inserido, enquanto Carlos tem apenas dois pedidos e não atende ao critério.

DISTRATORES:
A) Maria não será inserida, pois ela tem apenas um pedido e não atende ao critério.
B) Carlos não será inserido, pois ele tem apenas dois pedidos, e o critério exige no mínimo três.
D) Maria e Ana não são clientes com três ou mais pedidos, então não atendem ao critério.
E) Carlos e Ana não têm três ou mais pedidos, então não serão inseridos.