De acordo com a tabela restaurante segue abaixo algumas perguntas com a resposta em seus respectivos comandos:

Qual é o comando SQL para selecionar a média de preço dos itens do menu no Sistema de gerenciamento de restaurantes?

SELECT AVG(preco) AS media\_preco\_itens\_menu FROM itens\_menu;

Qual é o comando SQL para selecionar o número de pedidos que foram feitos em cada dia da semana no Sistema de gerenciamento de restaurantes?

SELECT DAYNAME(data\_pedido) AS dia\_semana, COUNT(\*) AS numero\_pedidos

FROM pedidos

GROUP BY dia\_semana;

Qual é o comando SQL para selecionar o número total de pedidos que foram feitos no Sistema de gerenciamento de restaurantes?

SELECT COUNT(\*) AS total\_pedidos FROM pedidos;

Qual é o comando SQL para selecionar o nome e preço dos itens do menu que já foram pedidos mais de uma vez no Sistema de gerenciamento de restaurantes?

SELECT i.nome, i.preco

FROM itens\_menu i

INNER JOIN pedidos\_itens\_menu pi ON i.id\_item = pi.id\_item

GROUP BY i.nome, i.preco

HAVING COUNT(pi.id\_pedido) > 1;

Qual é o comando SQL para selecionar o nome e telefone de todos os clientes que têm um email do Yahoo no Sistema de gerenciamento de restaurantes?

SELECT nome, telefone

FROM clientes

WHERE email LIKE '%yahoo.com';

Qual é o comando SQL para selecionar o nome e preço de todos os itens do menu que têm um nome que começa com a letra "P" no Sistema de gerenciamento de restaurantes?

SELECT nome, preco

FROM itens\_menu

WHERE nome LIKE 'P%';

Qual é o comando SQL para selecionar a mesa com a menor capacidade disponível no Sistema de gerenciamento de restaurantes?

SELECT id\_mesa, capacidade

FROM mesas

WHERE disponibilidade = true

ORDER BY capacidade

LIMIT 1;

Qual é o comando SQL para selecionar o nome e preço dos itens do menu mais pedidos no Sistema de gerenciamento de restaurantes?

SELECT i.nome, i.preco

FROM itens\_menu i

INNER JOIN pedidos\_itens\_menu pi ON i.id\_item = pi.id\_item

GROUP BY i.nome, i.preco

ORDER BY COUNT(pi.id\_pedido) DESC

LIMIT 1;

Qual é o comando SQL para selecionar o nome e telefone de todos os clientes que têm um pedido em andamento no Sistema de gerenciamento de restaurantes?

SELECT c.nome, c.telefone

FROM clientes c

INNER JOIN pedidos p ON c.id\_cliente = p.id\_cliente

WHERE p.status\_pedido = 'Em andamento';

Qual é o comando SQL para selecionar o nome e telefone de todos os clientes que têm um pedido concluído no Sistema de gerenciamento de restaurantes?

SELECT c.nome, c.telefone

FROM clientes c

INNER JOIN pedidos p ON c.id\_cliente = p.id\_cliente

WHERE p.status\_pedido = 'Conlcluido';

Qual é o comando SQL para selecionar o nome e preço dos dois itens mais caros do menu no Sistema de gerenciamento de restaurantes?

SELECT nome, preco

FROM itens\_menu

ORDER BY preco DESC

LIMIT 2;

Qual é o comando SQL para selecionar o nome e preço de todos os itens do menu que custam mais de R$ 30 no Sistema de gerenciamento de restaurantes?

SELECT nome, preco

FROM itens\_menu

WHERE preco > 30.00;

Qual é o comando SQL para selecionar o número de pedidos feitos por cada cliente no Sistema de gerenciamento de restaurantes?

SELECT c.nome AS nome\_cliente, COUNT(p.id\_pedido) AS numero\_pedidos

FROM clientes c

LEFT JOIN pedidos p ON c.id\_cliente = p.id\_cliente

GROUP BY c.nome;

Qual é o comando SQL para selecionar o número total de itens do menu que foram pedidos no Sistema de gerenciamento de restaurantes?

SELECT SUM(quantidade) AS total\_itens\_pedidos

FROM pedidos\_itens\_menu;

Qual é o comando SQL para selecionar o nome e telefone de todos os clientes que ainda não fizeram um pedido no Sistema de gerenciamento de restaurantes?

SELECT nome, telefone

FROM clientes

WHERE id\_cliente NOT IN (SELECT DISTINCT id\_cliente FROM pedidos);

Qual é o comando SQL para selecionar o número de mesas disponíveis no Sistema de gerenciamento de restaurantes?

SELECT COUNT(\*) AS mesas\_disponiveis

FROM mesas

WHERE disponibilidade = true;

Qual é o comando SQL para inserir uma nova mesa com capacidade para 10 pessoas e disponibilidade "true" no Sistema de gerenciamento de restaurantes?

INSERT INTO mesas (capacidade, disponibilidade)

VALUES (10, true);

Qual é o comando SQL para selecionar a mesa com a maior capacidade disponível no Sistema de gerenciamento de restaurantes?

SELECT id\_mesa, capacidade

FROM mesas

WHERE disponibilidade = true

ORDER BY capacidade DESC

LIMIT 1;