

## Guilherme Francini de Oliveira

1. Exibir o nome, preço e categoria de todos os itens do cardápio. Organizar por nome e categoria.
2. Exibir a quantidade de itens do cardápio.
3. Exibir o nome de todos os itens do cardápio que possuem "queijo".
4. Exibir a quantidade de itens do cardápio por categoria.
5. Exibir os nomes dos garçons que entregaram algum pedido em "14.03.2025".
6. Exibir o nome de todos os itens do cardápio da categoria "Bebidas".
7. Exibir a quantidade de itens do cardápio da categoria "Salgados".
8. Exibir o nome do cliente e a nome da categoria dos itens do cardápio que ele já consumiu.

```
mysql> SELECT Cliente.cli_nome, SUM(Pedido.ped_valorTotal) AS total_gasto
-> FROM Cliente
-> INNER JOIN Pedido ON Cliente.cli_codigo = Pedido.cli_codigo
-> GROUP BY Cliente.cli_nome
-> ORDER BY total_gasto DESC;
+-----+-----+
| cli_nome | total_gasto |
+-----+-----+
| Veronice | 587.75 |
| Jlio | 140.94 |
| Rafaella | 12.00 |
| Maria | 12.00 |
+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

mysql> SELECT cli_nome
-> FROM Cliente
-> WHERE cli_codigo IN (
-> SELECT Pedido.cli_codigo
-> FROM Pedido
-> WHERE ped_numeroPessoas > 4
-> );
+-----+
```

```
| cli_nome |  
+-----+  
| Veronice |  
+-----+  
1 row in set (0.00 sec)
```

```
mysql> SELECT Cardapio.car_nome, Cardapio.car_preco, Categoria.cat_nome  
-> FROM Cardapio  
-> INNER JOIN Categoria ON Cardapio.cat_codigo = Categoria.cat_codigo  
-> ORDER BY Cardapio.car_nome ASC, Categoria.cat_nome ASC;
```

```
+-----+-----+-----+  
| car_nome | car_preco | cat_nome |  
+-----+-----+-----+  
| Arroz | 5.00 | Acompanhamento |  
| Bala 7 belo | 0.15 | Massas |  
| Bala azedinho | 0.15 | Massas |  
| Bala fine dentadura | 2.00 | Massas |  
| Batata Frita | 15.99 | Acompanhamento |  
| Batata Frita com cheddar e bacon | 17.99 | Salgados |  
| Batata Rustica | 16.99 | Sobremesa |  
| Bife acebolado | 21.99 | Prato Feito |  
| Bolo de Cenoura com Cobertura de Chocolate(Fatia) | 8.99 | Sobremesa |  
| Bolo de Chocolate (Fatia) | 8.99 | Sobremesa |  
| Brownie com Sorvete(Fatia e bola) | 13.50 | Sobremesa |  
| Brownie(Fatia) | 8.99 | Sobremesa |  
| Caudo de Cebolinha | 12.99 | Sopa |  
| Chiclete Babalu | 0.50 | Massas |  
| Chiclete Big-Big | 0.25 | Massas |  
| Coca-Cola | 10.99 | Bebida |  
| Coca-Cola | 15.99 | Bebida |  
| Coca-Cola lata | 8.99 | Bebida |  
| Coxinha | 3.50 | Salgados |  
| Cozido de Carne com Batata e Mandioca | 16.99 | Sopa |  
| Dadinho | 0.25 | Massas |  
| Empada | 3.50 | Prato Feito |  
| Feijo | 5.00 | Acompanhamento |  
| Frango Frito | 42.99 | Acompanhamento |  
| gua com Gs | 2.70 | Bebida |  
| gua Mineral | 5.00 | Bebida |  
| gua Mineral | 2.00 | Bebida |  
| Guarana | 14.99 | Bebida |  
| Guarana lata | 7.99 | Sorvetes |  
| Hamburguer | 14.50 | Lanche |  
| Kibe | 3.50 | Salgados |
```

```

| Lasanha | 30.99 | Prato Feito |
| Macarro a bolonhesa | 17.99 | Prato Feito |
| Mandioca Frita | 15.99 | Acompanhamento |
| Pastel | 10.00 | Salgados |
| Pepsi | 14.99 | Bebida |
| Pepsi Lata | 7.99 | Bebida |
| Picole de Limo | 5.00 | Massas |
| Picole Magnum | 7.00 | Sorvetes |
| Pudim(Fatia) | 8.99 | Sobremesa |
| Sopa de Cebola | 14.99 | Sopa |
| Sorvete de Baunilha | 5.00 | Sorvetes |
| Sorvete de Limo | 5.00 | Sorvetes |
| Sorvete de Maracuja | 5.00 | Sorvetes |
| Strogonoff de Carne | 20.99 | Acompanhamento |
| Strogonoff de Frango | 20.99 | Prato Feito |
| Suco de Laranja | 12.99 | Bebida |
| Suco de Limo | 12.99 | Bebida |
| Suco de Maracuja | 12.99 | Bebida |
| Tubaina | 14.99 | Bebida |
+-----+-----+-----+
50 rows in set (0.00 sec)

mysql> SELECT COUNT(*) AS quantidade_itens
-> FROM Cardapio;
+-----+
| quantidade_itens |
+-----+
| 50 |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql> SELECT car_nome
-> FROM Cardapio
-> WHERE car_nome LIKE '%queijo%';
Empty set (0.00 sec)

mysql> SELECT car_nome FROM Cardapio WHERE car_nome LIKE '%Arroz%';
+-----+
| car_nome |
+-----+
| Arroz |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)

```

```
mysql> SELECT Categoria.cat_nome, COUNT(Cardapio.car_codigo) AS quantidade_itens
-> FROM Cardapio
-> INNER JOIN Categoria ON Cardapio.cat_codigo = Categoria.cat_codigo
-> GROUP BY Categoria.cat_nome
-> ORDER BY Categoria.cat_nome ASC;
```

```
+-----+-----+
| cat_nome | quantidade_itens |
+-----+-----+
| Acompanhamento | 6 |
| Bebida | 13 |
| Lanche | 1 |
| Massas | 7 |
| Prato Feito | 5 |
| Salgados | 4 |
| Sobremesa | 6 |
| Sopa | 3 |
| Sorvetes | 5 |
+-----+-----+
```

9 rows in set (0.00 sec)

```
mysql> SELECT DISTINCT Garcom.gar_nome
-> FROM Garcom
-> INNER JOIN ItemPedido ON Garcom.gar_codigo = ItemPedido.gar_codigo
-> INNER JOIN Pedido ON ItemPedido.ped_numero = Pedido.ped_numero
-> WHERE Pedido.ped_data = '2025-03-14';
```

Empty set (0.00 sec)

```
mysql> SELECT DISTINCT Garcom.gar_nome FROM Garcom INNER JOIN ItemPedido ON
Garcom.gar_codigo = ItemPedido.gar_codigo INNER JOIN Pedido ON ItemPedido.ped_numero =
Pedido.ped_numero WHERE Pedido.ped_data = '2024-09-21';
```

```
+-----+
| gar_nome |
+-----+
| Jubisclay |
+-----+
```

1 row in set (0.00 sec)

```
mysql> SELECT Cardapio.car_nome
-> FROM Cardapio
-> INNER JOIN Categoria ON Cardapio.cat_codigo = Categoria.cat_codigo
-> WHERE Categoria.cat_nome = 'Bebidas';
```

Empty set (0.02 sec)

```
mysql> SELECT Cardapio.car_nome FROM Cardapio INNER JOIN Categoria ON Cardapio.cat_codigo =
Categoria.cat_codigo WHERE Categoria.cat_nome = 'Bebida';
```

```
+-----+
| car_nome |
+-----+
| Coca-Cola |
| Coca-Cola |
| Coca-Cola lata |
| Guarana |
| Suco de Maracuja |
| Suco de Limo |
| Suco de Laranja |
| Pepsi |
| Pepsi Lata |
| Tubaina |
| gua Mineral |
| gua Mineral |
| gua com Gs |
```

```
+-----+
13 rows in set (0.00 sec)
```

```
mysql> SELECT COUNT(Cardapio.car_codigo) AS quantidade_salgados
-> FROM Cardapio
-> INNER JOIN Categoria ON Cardapio.cat_codigo = Categoria.cat_codigo
-> WHERE Categoria.cat_nome = 'Salgados';
```

```
+-----+
| quantidade_salgados |
+-----+
| 4 |
```

```
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

```
mysql> SELECT DISTINCT Cliente.cli_nome, Categoria.cat_nome
-> FROM Cliente
-> INNER JOIN Pedido ON Cliente.cli_codigo = Pedido.cli_codigo
-> INNER JOIN ItemPedido ON Pedido.ped_numero = ItemPedido.ped_numero
-> INNER JOIN Cardapio ON ItemPedido.car_codigo = Cardapio.car_codigo
-> INNER JOIN Categoria ON Cardapio.cat_codigo = Categoria.cat_codigo
-> ORDER BY Cliente.cli_nome, Categoria.cat_nome;
```

```
+-----+-----+
| cli_nome | cat_nome |
+-----+-----+
```

```
| Jlio | Acompanhamento |  
| Jlio | Bebida |  
| Jlio | Prato Feito |  
| Jlio | Sobremesa |  
| Jlio | Sorvetes |  
| Maria | Salgados |  
| Rafaella | Massas |  
| Rafaella | Sorvetes |  
| Veronice | Acompanhamento |  
| Veronice | Bebida |  
| Veronice | Lanche |  
| Veronice | Prato Feito |  
| Veronice | Salgados |  
| Veronice | Sobremesa |  
| Veronice | Sopa |
```

```
+-----+-----+
```

```
15 rows in set (0.00 sec)
```

```
mysql>
```