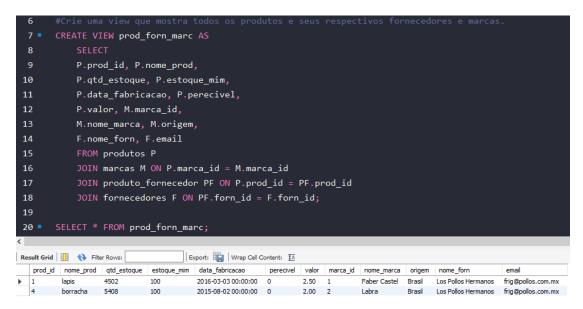
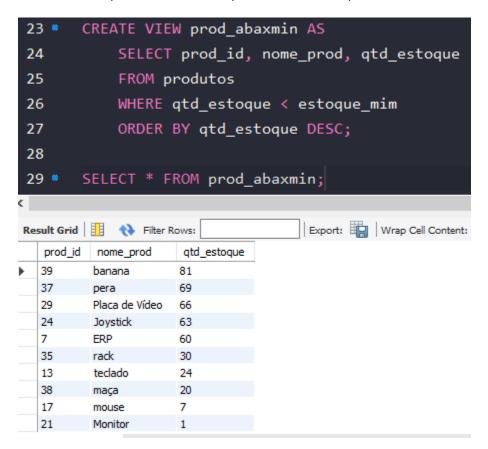
VIEWS

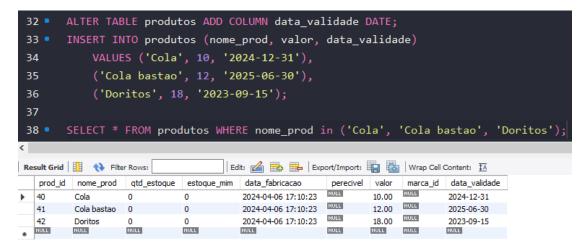
Crie uma view que mostra todos os produtos e seus respectivos fornecedores e marcas.



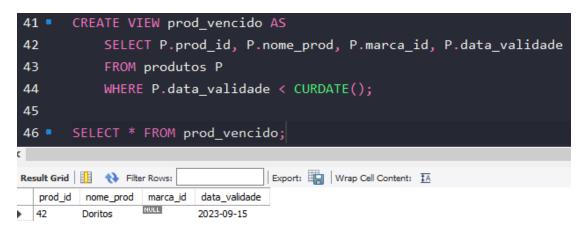
Crie uma view que mostra todos os produtos com estoque abaixo do mínimo.



Adicione o campo data de validade. Insira novos produtos com essa informação.



Crie uma view que mostra todos os produtos e suas respectivas marcas com validade vencida.



Selecionar os produtos com preço acima da média.

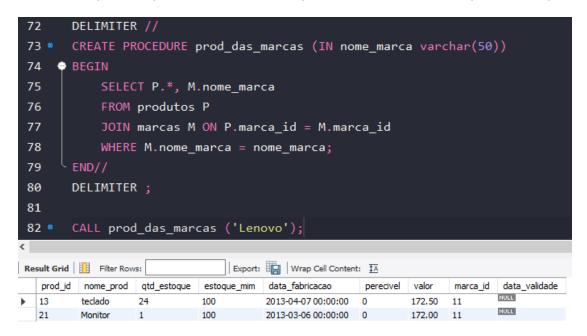
```
CREATE VIEW prod_acimedia AS
             SELECT prod_id, nome_prod, valor
50
51
             FROM produtos
             WHERE valor > (SELECT AVG(valor) FROM produtos)
52
             ORDER BY valor DESC;
53
54
        SELECT * FROM prod_acimedia;
                                        Export: Wrap Cell Content: 1A
nome_prod
                          valor
          ERP
                         937.50
  11
          IOS
                         756.50
          maça
                         716.80
  33
                         632.50
          mesa
  29
          Placa de Vídeo
                         612.50
  26
         Módulo de memória
                         612.00
  37
          pera
                         612.00
  10
          Windows
                         532.00
  25
          Módulo de memória
                         512.50
  39
          banana
                         512.00
          ERP
  8
                         472.00
  12
          teclado
                         412.50
  32
          HD externo
                         412.50
  36
          armario
                         412.50
  34
          cadeira
                         342.00
  20
          Monitor
                         332.00
  22
          Monitor
                         312.50
  27
          Processador
                         282.50
```

SPs

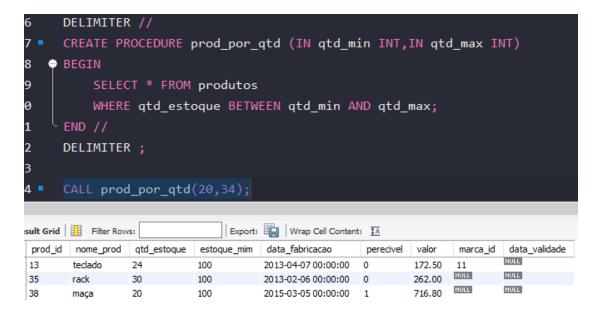
Crie uma SP que exibe o preço médio dos produtos.

```
60
       DELIMITER //
61 •
       CREATE PROCEDURE valor_medio()
62
63
           DECLARE preco_medio DECIMAL(10, 2); #Declara uma variavel para armazenar o valor
           SELECT AVG(valor) INTO preco_medio FROM produtos;
64
65
            SELECT CONCAT('O preço médio dos produtos é: ', preco_medio) AS 'Preço Médio';
66
       DELIMITER;
68
69 •
       CALL valor_medio();
Result Grid | Filter Rows:
                               Export: Wrap Cell Content: IA
  Preço Médio
O preço médio dos produtos é: 282.45
```

Crie uma SP que ao se passar uma marca como parâmetro retorna todos os produtos daquela marca.



Crie uma SP que receba dois valores (um menor e outro maior) como parâmetro e retorne todos os produtos com a quantidade dentro do intervalo dos dois valores fornecidos como parâmetros.



Crie uma SP onde após um novo registro na tabela produto_fornecedor for criado, ele exibe o nome do produto e o nome do fornecedor que acabou de ser registrado.

```
98
        DELIMITER //
 99 •
        CREATE PROCEDURE exibir novo registro()
100
     BEGIN
101
            DECLARE produto nome VARCHAR(50);
102
            DECLARE fornecedor_nome VARCHAR(50);
103
104
            SELECT P.nome prod, F.nome forn
105
            INTO produto_nome, fornecedor_nome
106
            FROM produtos P
            JOIN produto_fornecedor PF ON P.prod_id = PF.prod id
107
108
            JOIN fornecedores F ON PF.forn id = F.forn id
109
            ORDER BY PF.prod_id DESC, PF.forn_id DESC LIMIT 1;
110
            SELECT CONCAT('Novo registro: Produto |  ', produto_nome,
111
            ' || Fornecedor || ', fornecedor_nome) AS 'Novo Registro';
112
113
        END//
114
        DELIMITER ;
115
                                Export: Wrap Cell Content: 1A
Result Grid Filter Rows:
   Novo Registro
Novo registro: Produto || borracha || Fornecedor || Los Pollos Hermanos
```

Crie uma SP que receba como parâmetro o nome de um fornecedor e insira automaticamente o nome do fornecedor e um e-mail no formato nome_fornecedor@nome_fornecedor.com.br na tabela fornecedores

```
DELIMITER //
121 • CREATE PROCEDURE auto_forn_email(IN nome_fornecedor varchar(50))
122   ♦ BEGIN
123
          DECLARE email_fornecedor VARCHAR(100);
124
          SET email_fornecedor = CONCAT
125
           (REPLACE(nome_fornecedor, ' ', ''), '@', REPLACE(nome_fornecedor, ' ', ''), '.com.br');
          INSERT INTO fornecedores (nome_forn, email) VALUES (nome_fornecedor, email_fornecedor);
126
127
128
      DELIMITER;
129
130 • CALL auto_forn_email('primeinventory');
131 • SELECT * FROM fornecedores WHERE nome_forn = 'primeinventory';
| Edit: 🚄 📆 🖶 | Export/Import: 识 🐻 | Wrap Cell Content: 🏗
  forn_id nome_forn
                email
primeinventory primeinventory@primeinventory.com.br
```