

Uma empresa de vendas tem um banco de dados com informações sobre os seus produtos. Ela precisa criar um relatório que faça um levantamento diário da quantidade de produtos comprados por dia. Para ajudar a empresa, crie um *procedure* para agilizar esse processo.

Primeiro é preciso definir uma estrutura básica de banco de dados que tal empresa poderia ter: Uma tabela 'Vendas' que registra cada venda realizada, incluindo a data da venda e a quantidade de produtos vendidos.

Com base nessa estrutura, podemos criar um *procedure* que soma a quantidade de produtos vendidos por dia:

```
DELIMITER //
```

```
CREATE PROCEDURE RelatorioDeVendasDiarias(IN dataConsulta DATE)
```

```
BEGIN
```

```
    SELECT DataVenda, SUM(Quantidade) AS QuantidadeTotal
```

```
    FROM Vendas
```

```
    WHERE DataVenda = dataConsulta
```

```
    GROUP BY DataVenda;
```

```
END; //
```

```
DELIMITER ;
```

Para chamar esse procedimento e obter o relatório do dia específico:

```
CALL RelatorioDeVendasDiarias('2024-03-27');
```

Este comando invoca o procedimento RelatorioDeVendasDiarias com a data especificada como parâmetro, e o resultado seria a soma das quantidades de produtos vendidos naquela data.