

# Dell IT Academy

## Exercício completo

### Consultas Query Syntax

#### Projeto C# com Entity Framework Core e Consultas LINQ

Após configurar e popular o banco de dados, você pode usar LINQ para realizar consultas.

- a) Selecionar Todos os Produtos:
- b) Filtrar Produtos por Categoria “Eletrônicos”:
- c) Buscar Produtos com Preço Acima de Um Valor (1.000):
- d) Ordenar Produtos por Preço:
- e) Agrupar Produtos por Categoria:
- f) Calcular a Receita Total de Vendas:
- g) Listar todos os produtos junto com o nome de sua categoria (INNER JOIN).
- h) Listar todos os produtos, incluindo aqueles que não possuem uma categoria associada (LEFT JOIN).
- i) Listar as vendas com informações do produto e da categoria associada a cada venda (INNER JOIN – 3 TABELAS).