

Assignment RDBMS

1. **Thiết kế cơ sở dữ liệu cho việc lưu trữ sản phẩm của công ty với các thông tin như sau(Assignment 01):**

2. **Viết các câu lệnh để tạo các bảng như thiết kế câu 1(Assignment 02).**

3. **Viết các câu lệnh để thêm dữ liệu vào các bảng(Assignment 02):**

Cho vào hai dữ liệu tung tự như bảng đề bài trên

4. **Viết các câu lệnh truy vấn để(Assignment 02):**

1. Hiển thị tất cả các hãng sản xuất.
2. Hiển thị tất cả các sản phẩm.

5. **Viết các câu lệnh truy vấn để (Assignment 03):**

1. Liệt kê danh sách sản phẩm theo thứ tự alphabet của tên
2. Liệt kê danh sách hãng theo thứ tự ngược với alphabet của tên.
3. Liệt kê danh sách sản phẩm của cửa hàng theo thứ tự giá giảm dần.
4. Liệt kê các sản phẩm của cửa hãng Asus theo thứ tự giá tăng dần.
5. Liệt kê các sản phẩm có giá là 10
6. Hiển thị thông tin của điện thoại Nokia5670.
7. Hiển thị thông tin của hãng Asus.

8. Liệt kê danh sách sản phẩm còn ít hơn 11 chiếc trong kho
9. Liệt kê danh sách sản phẩm của hãng Asus

6. *Viết các câu lệnh truy vấn để lấy (Assignment 04):*

1. Số hãng sản phẩm mà cửa hàng có.
2. Số mặt hàng mà cửa hàng bán.
3. Tổng số loại sản phẩm của mỗi hãng có trong cửa hàng.
4. Tổng số đầu sản phẩm của toàn cửa hàng
5. Tổng số tiền của tất cả các sản phẩm hiện có trong cửa hàng.
6. Tính trung bình số đầu sản phẩm mà cửa hàng có của mỗi hãng.

7. *Thay đổi những thay đổi sau trên cơ sở dữ liệu (Assignment 05):*

1. Viết câu lệnh để thay đổi trường điện thoại của hãng là *not null*.
2. Viết câu lệnh để thay đổi trường giá tiền của từng mặt hàng là dương (>0).
3. Viết câu lệnh để thay đổi số điện thoại phải bắt đầu bằng 0.
4. Viết các câu lệnh để xác định các khóa ngoại và khóa chính của các bảng.
5. Viết câu lệnh để thêm trường *ngày xuất hiện* trên thị trường của sản phẩm.