

Bài tập thực hành tuần 5

Họ và tên: Trần Gia Khánh

MSSV: 23021599

Bài 1:

Yêu cầu: Lấy ra 50 ký tự đầu tiên của phần mô tả sản phẩm, đặt tên là "Title of products"

```
SELECT SUBSTRING(productDescription,1,50) AS 'Title of produc  
FROM products;
```

Bài 2:

Yêu cầu: Đưa ra mô tả về các nhân viên theo định dạng 'Fullname', 'Jobtitle'

```
SELECT CONCAT(lastname, firstname, ',', JobTitle) as 'Fullnam  
FROM employees;
```

Bài 3:

Yêu cầu: Thay thế toàn bộ nhóm hàng 'Cars' thành 'Automobiles'

```
ALTER TABLE products  
DROP FOREIGN KEY products_ibfk_1;  
ALTER TABLE products  
ADD CONSTRAINT products_ibfk_1  
FOREIGN KEY (productLine) REFERENCES productlines(productLine  
ON UPDATE CASCADE;  
UPDATE productlines  
SET productLine = REPLACE(productLine, 'Cars', 'Automobiles')
```

Bài 4:

Yêu cầu: Tìm 5 đơn hàng được vận chuyển sớm nhất so với ngày hẹn

```
SELECT orderNumber,  
DATEDIFF (requiredDate, shippedDate) as daysLeft  
FROM orders  
ORDER BY daysLeft DESC  
LIMIT 5;
```

Bài 5:

Yêu cầu: Đưa ra các đơn hàng trong tháng 5 năm 2005 và có ngày chuyển hàng đến chưa xác định

```
SELECT *  
FROM `orders`  
WHERE EXTRACT(YEAR FROM orderDate) = 2005  
AND EXTRACT(MONTH FROM orderDate) = 5 AND shippedDate IS NULL
```