# Bài 3: Viết câu truy vấn SQL

## Viết câu truy vấn lấy ra các cột ID, name, price, image, description trong bảng products

SELECT `products`.`id` , `products`.`name`, `products`.`price`, `products`.`image` , `products`.`description`

FROM `products`

WHERE 1

## Viết câu truy vấn lấy ra sản phẩm có id = 10

SELECT \*

FROM `products`

WHERE `products`.`id`=10 ;

## Viết câu truy vấn lấy ra các sản phẩm có type\_id = 1

SELECT \*

FROM `products`

WHERE `products`.` type\_id `=1 ;

## Viết câu truy vấn lấy ra các sản phẩm có tên hãng manu\_name là “Apple"

SELECT \*

FROM `products` , `manufactures`

WHERE `products`.`manu\_id` = `manufactures`.`manu\_id` AND `manufactures`.`manu\_name` LIKE 'Apple%'

## Viết câu truy vấn lấy ra 10 sản phẩm mới nhất

SELECT \*

FROM `products`

ORDER BY `products`.`create\_at` DESC

LIMIT 10 ;

## Viết câu truy vấn lấy ra 10 sản phẩm tiếp theo 10 sản phẩm mới nhất

SELECT \*

FROM `products`

ORDER BY `products`.`create\_at` DESC

LIMIT 10 OFFSET 10 ;

## Viết câu truy vấn lấy ra tất cả sản phẩm mà nội dung có chứa từ khoá “128GB"

SELECT \*

FROM `products`

WHERE `products`.`description` LIKE '%128GB%'

## Viết câu truy vấn xóa sản phẩm có id=10 trong bảng products

DELETE FROM `products` WHERE `products`.`id` = 10 ;

## Viết câu truy vấn thêm 1 sản phẩm

INSERT INTO `products`(`id`, `name`, `manu\_id`, `price`, `image`, `description`, `feature`, `create\_at`, `type\_id`) VALUES ('[value-1]','OppoA55','20','600000','<img src="https://www.bing.com/images/searchview=detailV2&ccid=5nBBche7&id=B8A87CAB0AB756B817802E51BEEE25797B9166E6&thid=OIP.5nBBche7YBHfrAwmmqWIigHa','Điện thoại OPPO A91 – Hệ thống 4 camera sau 48MP chụp ảnh ấn tượng. OPPO A92 là mẫu smartphone tầm trung vừa mới được OPPO cho ra mắt, gây ấn tượng với thiết kế màn hình khoét ','1','[value-8]','1')

## Viết câu truy vấn sửa giá của sản phẩm có id=11 thành 899,000 VND

UPDATE `products` SET `price`='899,000 VND' WHERE `products`.`id` =11 ;