**PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC NHÓM 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Ngọc Thư | * Tạo database * Thêm sản phẩm cho 2 nhà sản xuất * Viết truy vấn câu 7, câu 8, câu 9 |
| Duy Thanh | * Thêm sản phẩm cho 2 nhà sản xuất * Viết truy vấn câu 1, câu 2, câu 3 |
| Đức Trí | * Thêm sản phẩm cho 2 nhà sản xuất * Viết truy vấn câu 4, câu 5, câu 6, câu 10 |

**TRUY VẤN**

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

[**SELECT**](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) **id, name, price, description FROM `products`;**

1. Viết câu truy vấn lấy ra sản phẩm có **id** = 10

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) \* FROM `products` WHERE id = 10

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

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) \* FROM `products` WHERE type\_id = 1

1. Viết câu truy vấn lấy ra các sản phẩm có tên hãng **manu\_name**

là “Apple"

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \*

FROM `products` AS pro, `manufactures` AS manu WHERE pro.manu\_id = manu.`manu\_id`

[AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html#operator_and) manu.`manu\_name` = 'Apple';

1. Viết câu truy vấn lấy ra 10 sản phẩm mới nhất

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) \* FROM `products` ORDER BY created\_at DESC LIMIT 10

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

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM `products` ORDER BY created\_at DESC LIMIT 10, 10;

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

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM `products`

WHERE name [LIKE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-comparison-functions.html#operator_like) '%128GB%'

[OR](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html#operator_or) description [LIKE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-comparison-functions.html#operator_like) '%128GB%';

1. Viết câu truy vấn xóa sản phẩm có **id**=10 trong bảng **products**

[**DELETE**](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/delete.html) **FROM `products` WHERE id=10;**

1. Viết câu truy vấn thêm 1 sản phẩm

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `products`(`id`, `name`, `manu\_id`, `type\_id`, `price`, `pro\_image`, `description`, `feature`, `created\_at`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html#function_values) (NULL,'Điện thoại iPhone 12 mini 64GB',2,1,18990000,'iphone-12-mini-den-1-1-org.jpg','Ngoại hình nhỏ gọn, cao cấp. Dù nhìn có vẻ iPhone 12 mini chịu thiệt thòi về kích thước so với các đàn anh iPhone 12, iPhone 12 Pro và iPhone 12 Pro Max. Chiếc điện thoại có màn hình OLED 5.4” trọng lượng chỉ 135 g vô cùng nhỏ gọn, thuận tiện, dễ dàng cầm nắm chắc tay mà vẫn mang trên mình những công nghệ tiên tiến nhất. Sức mạnh vượt trội, không giới hạn, iPhone 12 mini được trang bị bộ vi xử lý A14 Bionic 6 nhân mạnh mẽ hàng đầu trong các dòng chip của điện thoại thông minh hiện nay (11/2020). iPhone 12 Mini sẵn sàng cạnh tranh với bất kì “người anh lớn” nào. ',0,NULL);

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

[UPDATE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/update.html) products [SET](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/set.html) price = 899000 WHERE id = 11