SESSION 6: TRIGGER & FUNCTION

1. FUNCTION:

* Function cũng là tập hợp các câu query để thực hiện 1 nghiệp vụ nào đó
* Nhưng luôn trả về giá trị. Cho phép người dùng tạo ra các function cho riêng mình.
* SYNTAX:

Delimiter $$

Create Function function\_name(param)

Returns Data\_type

Deterministic

Begin

// khối lệnh

Return value;

End $$

Delimiter;

* Bên trong có thể khai báo biến:
  + Declare variable\_name datatype;
* Set giá trị cho biến:
  + Set variable\_name = value;

1. TRIGGER:

* Tập hợp các câu query để thực hiện 1 nhiệm vụ nào đó nó gắn liền với 1 bảng nhất định (dùng để theo dõi một bảng)
* Sử dụng nó sẽ tự động chạy khi có sự kiện (insert, delete, update) xảy ra trên bảng
* SYNTAX:

Delimiter $$

CREATE TRIGGER tr\_name BEFORE/AFTER

INSERT/DELETE/UPDATE ON table\_name

FOR EACH ROW

BEGIN

//code sql

END $$

DELIMITER ;