

## Hướng dẫn các bước tạo và gọi thủ tục trong MySQL

### Giáo viên: Nguyễn Hùng Cường

#### Bước 1: Tạo thủ tục

Ta sử dụng lệnh Create procedure để tạo thủ tục. Có thể khai báo các tham số truyền vào thủ tục, để thay đổi nội dung hoạt động bên trong thủ tục.

Bên dưới là minh họa một thủ tục cho phép cập nhật thông tin trong bảng Banh theo id.

```
create procedure UpdateCake (name varchar(30), price int, id int)
begin
    update banh set tenbanh = name, gia = price where ma = id;
end
```

#### Bước 2: Gọi thủ tục

Sau khi đã viết lệnh sql tạo thủ tục, ta thực thi lệnh để lưu thủ tục trong database. Sau đó ta thực thi thủ tục vừa tạo.

Chú ý: Nếu khi tạo thủ tục ta khai báo bao nhiêu tham số thì khi gọi thủ tục, ta cần truyền vào bấy nhiêu giá trị.

```
call UpdateCake ('Banh my bo phomai sua', 50000, 6)
```

#### Bước 3: Kiểm tra kết quả

Sau khi đã thực thi thủ tục, ta truy vấn lại dữ liệu trong bảng, xem lại kết quả thực thi thủ tục để kiểm tra xem thủ tục có thực hiện đúng hay không.

	ma *	tenbanh *	gia *	loaibanh *
	1	banh ngot Y	39000	1
	2	Banh ngan lop nho	12000	3
	3	Banh pho mai nhan nho kem tao	500000	1
	4	Banh my nuong bo mat ong	30000	2
⌕	6	Banh my bo phomai sua	50000	2