

# CÀI ĐẶT

## Bước 0. Bắt đầu

Tạo một thư mục và mặc định từ đây về sau sẽ làm việc trong thư mục này.

```
$ mkdir flasky
$ cd flasky
```

## Bước 1. Tạo môi trường ảo

Sử dụng câu lệnh sau:

```
$ python3 -m venv myenv # Tạo môi trường ảo tên myenv
```

Nếu không gặp lỗi gì thì đã tạo môi trường ảo tên `myenv` thành công.

**Lưu ý:** Nếu gặp lỗi, thì đọc mô tả lỗi và làm theo gợi ý để sửa lỗi, một số phiên bản cần gói `python3-venv` để chạy lệnh này, như vậy cần cài thêm gói `python3-venv` trước khi sử dụng câu lệnh tạo môi trường ảo:

```
$ sudo apt install python3-venv
```

## Bước 2. Triển khai

```
$ source myenv/bin/activate # Active môi trường ảo
(myenv) $
```

Cài đặt Flask vào môi trường ảo đã tạo, sử dụng câu lệnh sau:

```
(myenv) $ pip3 install flask
```

Với câu lệnh trên, Flask và các gói phụ thuộc của nó đã được cài vào môi trường ảo. Có thể kiểm tra đúng Flask đã được cài đặt hay chưa bằng cách chạy trình thông dịch Python (interpreter) và thử import Flask.

```
(myenv) $ python3
>>> import flask
>>>
```

Nếu không gặp lỗi gì thì đã cài đặt môi trường thành công.