

Cài đặt Python và Virtualenv: Để bắt đầu, bạn cần cài đặt Python và Virtualenv trên máy tính của mình. Bạn có thể tải xuống Python từ trang web chính thức của Python (<https://www.python.org/downloads/>) và cài đặt Virtualenv bằng lệnh sau:

```
pip install virtualenv
```

Tạo một môi trường ảo và cài đặt các thư viện Python: Bạn có thể tạo một môi trường ảo Python bằng cách sử dụng Virtualenv và cài đặt các thư viện Python cần thiết vào môi trường này. Để làm điều này, hãy thực hiện các bước sau:

Tạo một môi trường ảo mới bằng lệnh sau:

```
virtualenv myenv
```

Trong đó, myenv là tên môi trường ảo của bạn. Bạn có thể đặt tên môi trường ảo theo bất kỳ cách nào bạn muốn.

Kích hoạt môi trường ảo bằng lệnh sau:

```
source myenv/bin/activate
```

Trong trường hợp bạn đang sử dụng Windows, lệnh sẽ có dạng:

```
myenv\Scripts\activate
```

Cài đặt các thư viện Python mà bạn muốn sử dụng vào môi trường ảo bằng lệnh sau:

```
pip install pandas numpy scipy scikit-learn kmeans difflib
```