

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT TP. HCM

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



TRẦN THÀNH QUANG: 19133047

CAO ANH VĂN: 19133067

Đề Tài:

TÌM HIỂU VỀ KỸ THUẬT EMBEDDING CHO XỬ LÝ NGÔN NGỮ TỰ NHIÊN

TIỂU LUẬN CHUYÊN NGÀNH

GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN

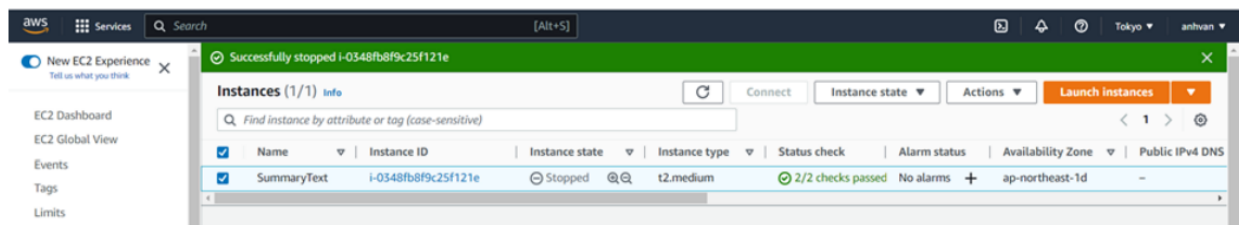
Th.S QUÁCH ĐÌNH HOÀNG

TP.HCM, ngày Tháng năm 2022

THÔNG TIN DEPLOY ỨNG DỤNG DEMO

Deploy ứng dụng demo web lên dịch vụ EC2 của AWS

Chúng tôi tiến hành sử dụng dịch vụ ec2 của aws để deploy trang web của mình. Chúng tôi sử dụng một máy ảo ubuntu server với dung lượng 4gb ram và 15gb ổ đĩa. Sau đó tiến hành chuyển file project của nhóm lên máy ảo và run app.



Hình ảnh máy ảo trên aws.

Nhóm sẽ tiến hành tải các file project ở máy ảo EC2.

```
ubuntu@ip-172-31-24-173:~$ ls
KMeans.py      demo.py      templates      w2v_Cbow.model      w2v_Skip.model.vectors.npy
__pycache__    main.py      w2v.model      w2v_Cbow.model.vectors.npy
bertScore.py  nltk_data   w2v.model.vectors.npy  w2v_Skip.model
```

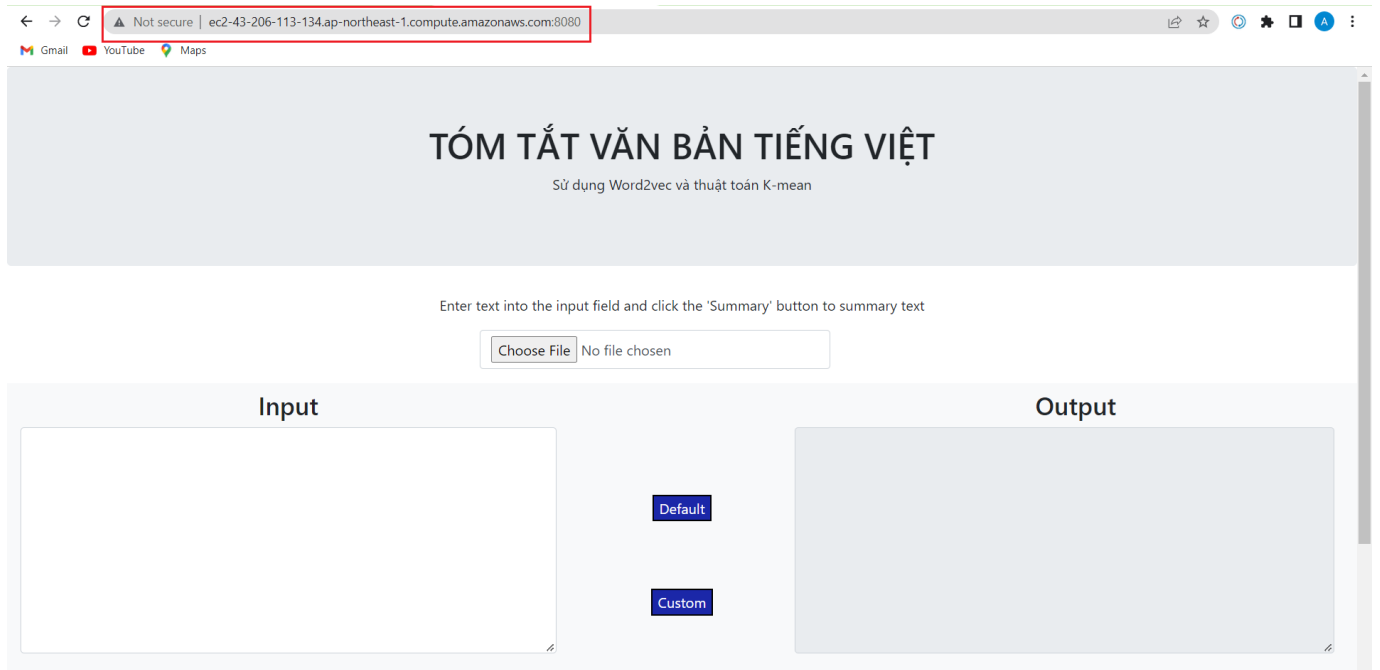
Hình ảnh các file trên máy ảo EC2.

Sau đó nhóm tiến hành run file main.py để start server.

```
ubuntu@ip-172-31-24-173:~$ python3 main.py
* Serving Flask app 'main'
* Debug mode: off
WARNING: This is a development server. Do not use it in a production deployment. Use a production WSGI server instead.
* Running on all addresses (0.0.0.0)
* Running on http://127.0.0.1:8080
* Running on http://172.31.24.173:8080
Press CTRL+C to quit
```

Hình ảnh run server.

Chúng ta sẽ truy cập ứng dụng theo đường link có cấu trúc: “*http://<DNS của EC2>:8080/*”



Hình ảnh truy cập trang web.

Note: Nhóm không sử dụng IP Static cho EC2 nên mỗi lần start máy EC2 sẽ thay đổi địa chỉ IP (DNS) nên nhóm không cung cấp link truy cập trang web cố định. Nhóm sẽ cung cấp link lúc thực hiện demo.

==HẾT==