Tên: Nguyễn Văn Mạnh

Lóp: 20T1

MSSV: 102200024

## AI Advanced - Bài tập lớn Hướng dẫn chạy ứng dụng

- Mã nguồn ứng dụng : <a href="https://github.com/NguyenVanManh-AI/AI-Advanced">https://github.com/NguyenVanManh-AI/AI-Advanced</a> Mã nguồn gồm có :
  - + AI-Advanced/tree/main/Client : Chứa code Vuejs để xây dựng giao diện
  - + AI-Advanced/tree/main/Model: Chứa code để xây dựng API Model Django
  - + <u>AI-Advanced/tree/main/Server</u> : Chứa code Laravel để xây dựng API Service (refrences)

## Hướng dẫn chi tiết cách chạy ứng dụng

- + Model Django:
  - cd into folder AI-Advanced\Model
  - run : virtualenv myenv (Tạo môi trường ảo), ở môi trường ảo và cd ra lại folder ai\_project
  - cd into folder AI-Advanced\Model\ai\_project
  - run: python manage.py migrate
  - run: py manage.py runserver Project API Django sẽ chạy với cổng: <a href="http://localhost:8000/">http://localhost:8000/</a>
- + Client Vuejs:
  - > cd into folder AI-Advanced\Client
  - run : npm install
  - run: npm serve

Project Client Vuejs sẽ chạy với cổng: <a href="http://localhost:8080/">http://localhost:8080/</a>

- + Server Laravel (Refrences):
  - cd into folder AI-Advanced\Server
  - run: composer install
  - run : composer optimize:clear
  - > copy .env.example to .env
  - run : php artisan migrate:refresh –seed
  - run : php artisan serve

Project Client Server sẽ chạy với cổng: <a href="http://localhost:8089/">http://localhost:8089/</a>

## Kết quả

- API Django





- Client Vuejs



