**Tên : Nguyễn Văn Mạnh**

**Lớp : 20T1**

**MSSV : 102200024**

**AI Advanced - Bài tập lớn**

**Hướng dẫn chạy ứng dụng**

* Mã nguồn ứng dụng : <https://github.com/NguyenVanManh-AI/AI-Advanced> Mã nguồn gồm có :

+ [AI-Advanced/tree/main/Client](https://github.com/NguyenVanManh-AI/AI-Advanced/tree/main/Client) : Chứa code Vuejs để xây dựng giao diện

+ [AI-Advanced/tree/main/Model](https://github.com/NguyenVanManh-AI/AI-Advanced/tree/main/Model) : Chứa code để xây dựng API Model Django

+ [AI-Advanced/tree/main/Server](https://github.com/NguyenVanManh-AI/AI-Advanced/tree/main/Server) : 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 : <http://localhost:8000/>

+ Client Vuejs :

* + cd into folder AI-Advanced\Client
  + run : npm install
  + run : npm serve

Project Client Vuejs sẽ chạy với cổng : <http://localhost:8080/>

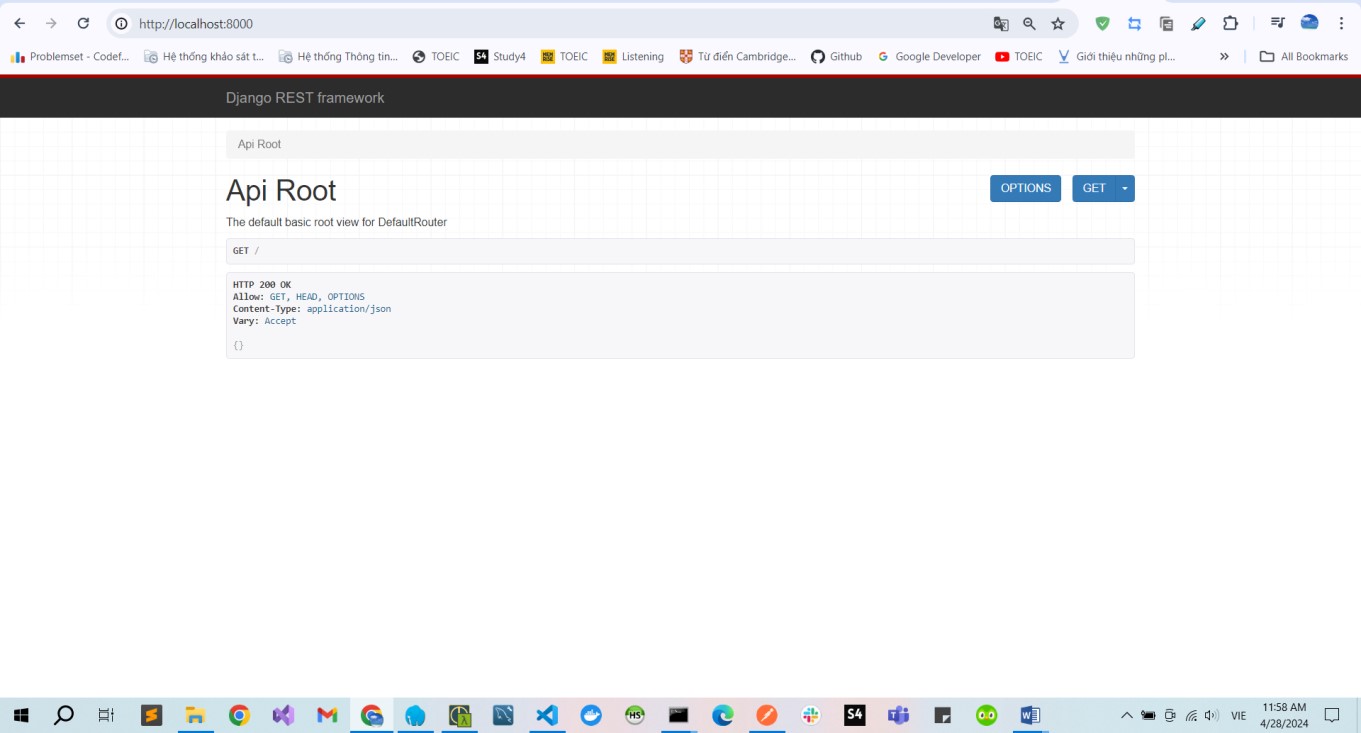
+ Server Laravel (Refrences) :

* + 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 : <http://localhost:8089/>

Kết quả

* API Django



* Client Vuejs

