Hướng dẫn cài đặt:

B1: Cài đặt nodejs (cùng npm) và PostgreSQL vào máy tính.

Lưu ý: nếu cài trên Windows phải add đường dẫn vào $PATH$ để có thể gõ lệnh trực tiếp trong CMD.

Tham khảo cách cài đặt tại đây:

NodeJS (và NPM): <https://docs.npmjs.com/downloading-and-installing-node-js-and-npm>

Thêm Path (nodeJS): <https://stackoverflow.com/questions/27344045/installing-node-js-and-npm-on-windows-10>

Thêm Path (Postgres): <https://blog.sqlbackupandftp.com/setting-windows-path-for-postgres-tools>

B2: Vào thư mục chính. Bật cửa sổ Terminal gõ các lệnh:

cd server

npm install

npm install nodemon –save-dev

Sau đó bật thêm 1 cửa sổ Terminal ở thư mục chính gõ lệnh:

cd app-ui

npm install

B3: Import dữ liệu mẫu:

(Nếu postgres cài đặt theo mặc định sẽ có 1 database postgres, nếu không tạo mới database postgres – database này không quá quan trọng, chỉ dùng để kết nối rồi chạy câu lệnh)

Vào thư mục chính gõ lệnh:

psql postgres postgres

\*Nhập mật khẩu user postgres\*

Trong môi trường PSQL command, gõ lệnh:

\i autorun.sql

để import dữ liệu. (Quá trinh này có thể sẽ tốn 1 thời gian)

B4: Chạy webapp:

Sau khi import xong, ở Terminal thư mục chính gõ lệnh:

cd server

npm nodemon index.js

để chạy server và ở 1 cửa sổ Terminal khác gõ lệnh

cd app-ui

npm start

để chạy giao diện.