**TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN**

## 1. Download Project dự án và Cơ sở dữ liệu MySQL về máy:

## 2. Tải chương trình để chạy project (nếu chưa có)

Visual Studio Code: <https://apps.microsoft.com/detail/xp9khm4bk9fz7q?launch=true&mode=full&hl=en-us&gl=vn&ocid=bingwebsearch>

Python: https://www.python.org/downloads/

Anacoda (môi trường ảo): <https://www.anaconda.com/>

MySQL: <https://www.mysql.com/downloads/>

## 3. Tạo môi trường ảo và cài đặt Django cho project

Mở Anaconda Prompt hoặc cmd:

* **Nhập lệnh :**

conda create -n **myenv** python=3.**x**

Thay **x** thành version tương thích.

Thay **myenv** thành tên mong muốn.

* **Sau đó kích hoạt môi trường:**

conda activate myenv

* **Sau khi môi trường được kích hoạt, tiến hành cài đặt django**

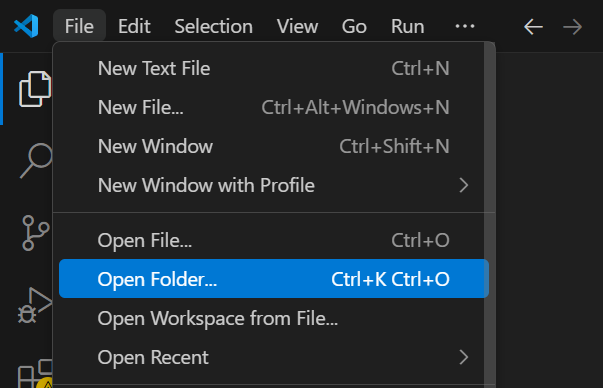
pip install django

* **Kiểm tra django đã cài thành công chưa**

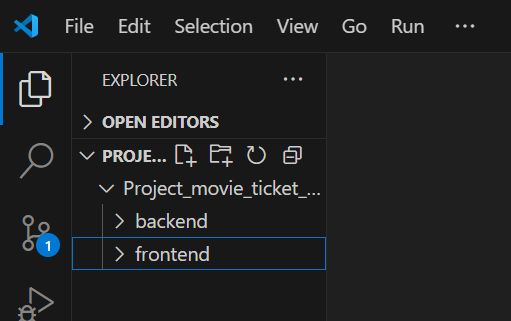
django-admin --version

### Trong Visual Studio Code:

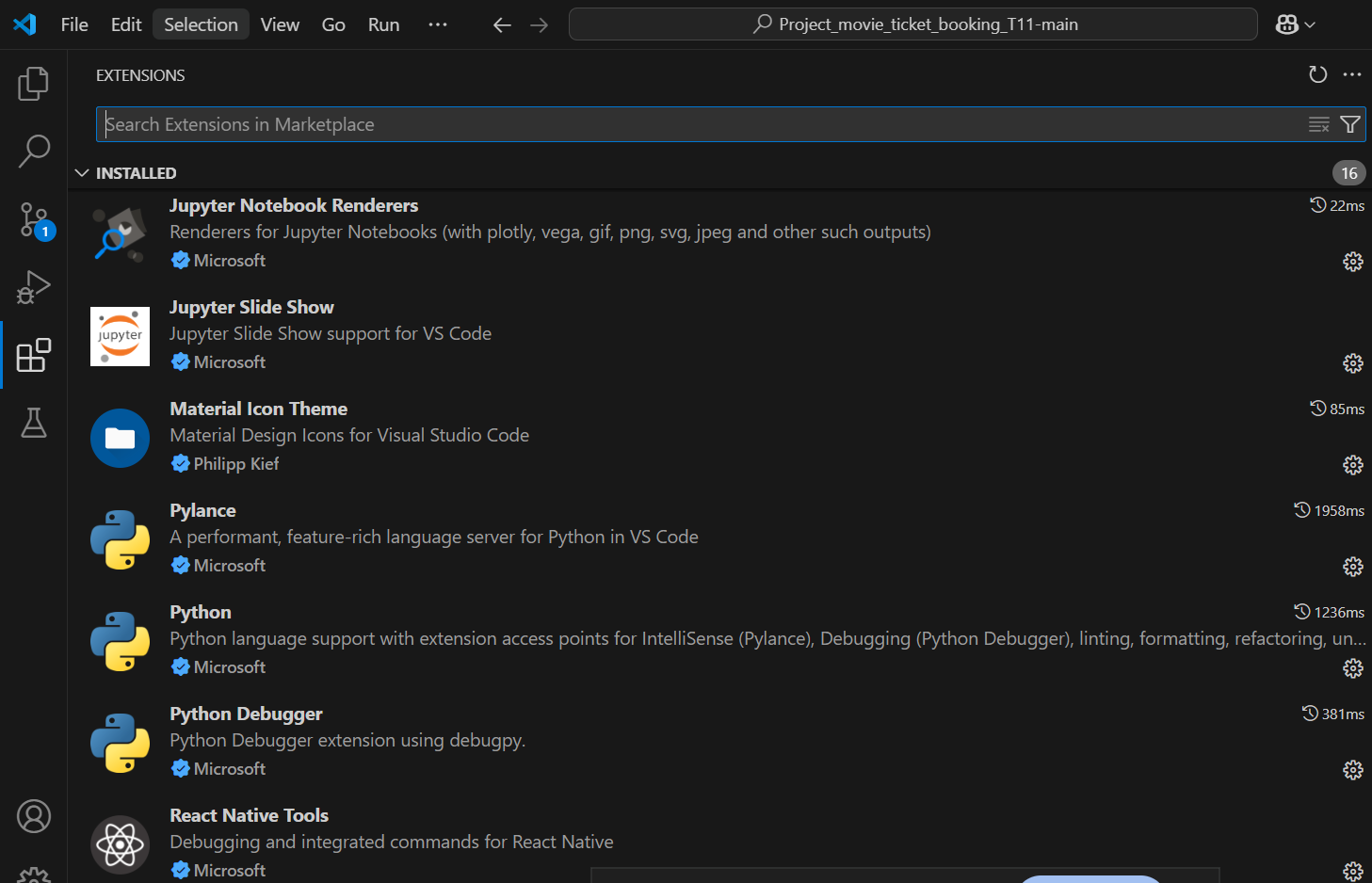
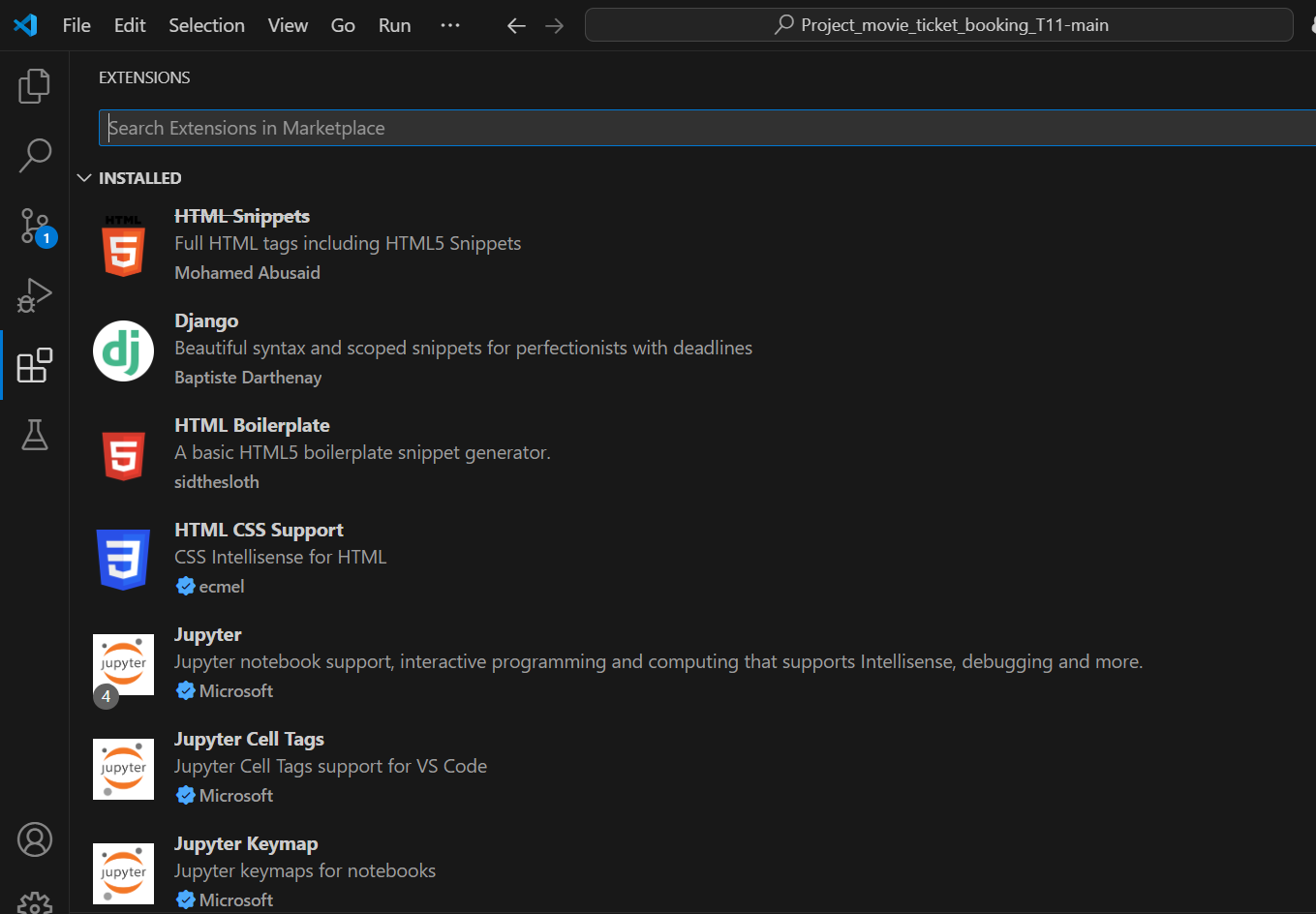
* **Mở Folder** Nhom7-main/Nhom7-main/**Project\_movie\_ticket\_booking\_T11-main** sau khi đã giải nén

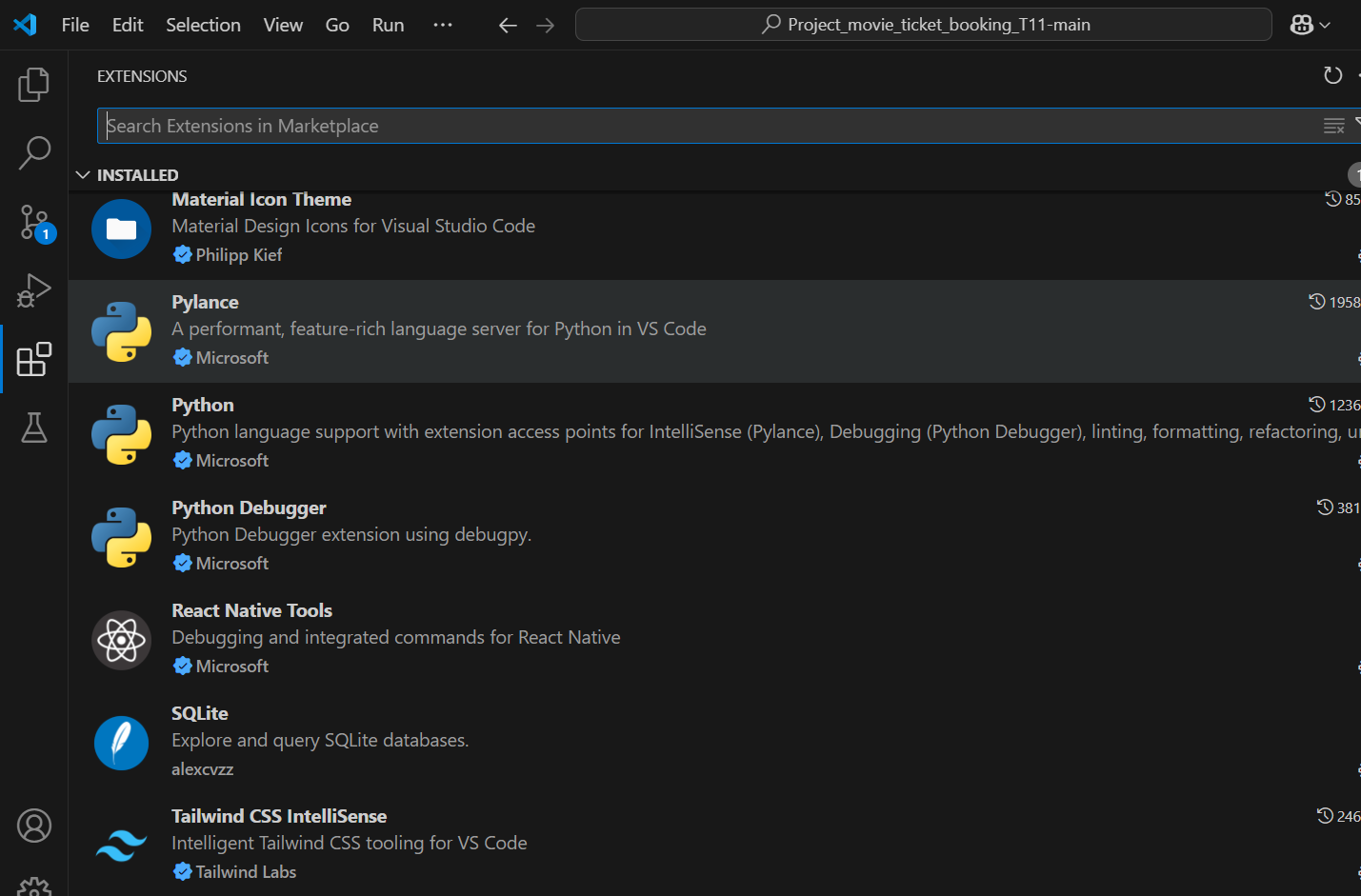


Sau khi **open folder** hiện ra

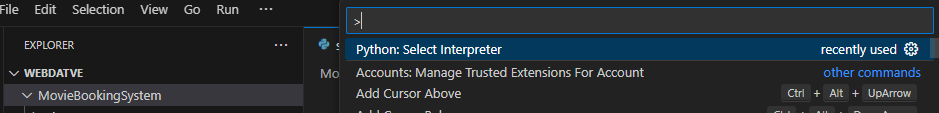


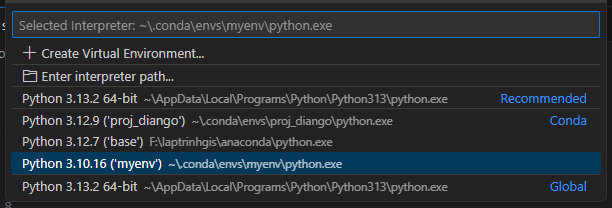
* **Kiểm tra xem trong mục Extensions đã có các ứng dụng này chưa, nếu chưa có tiến hành tải về.**





* **Trong dự án, nhấn tổ hợp phím Ctrl+Shift+P -> chọn Python:Select Interpreter chọn môi trường ảo anaconda vừa tạo**



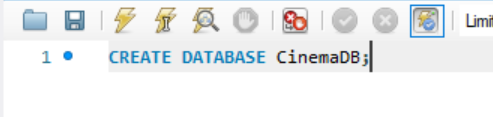


## 4. Cài đặt file CSDL vào MySQL

Trong MySQL:

* **Tạo database tên CinemaDB trong MySQL:**

CREATE DATABASE CinemaDB;



Đẩy CSDL từ file .sql đã tải từ github lên MySQL

* **Trong terminal/cmd nhập dòng lệnh sau để import database:**

"C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin\mysql.exe" -u root -p

CinemaDB < "D:\NHOM7-main\cinemaDB.sql"

**Lưu ý:**

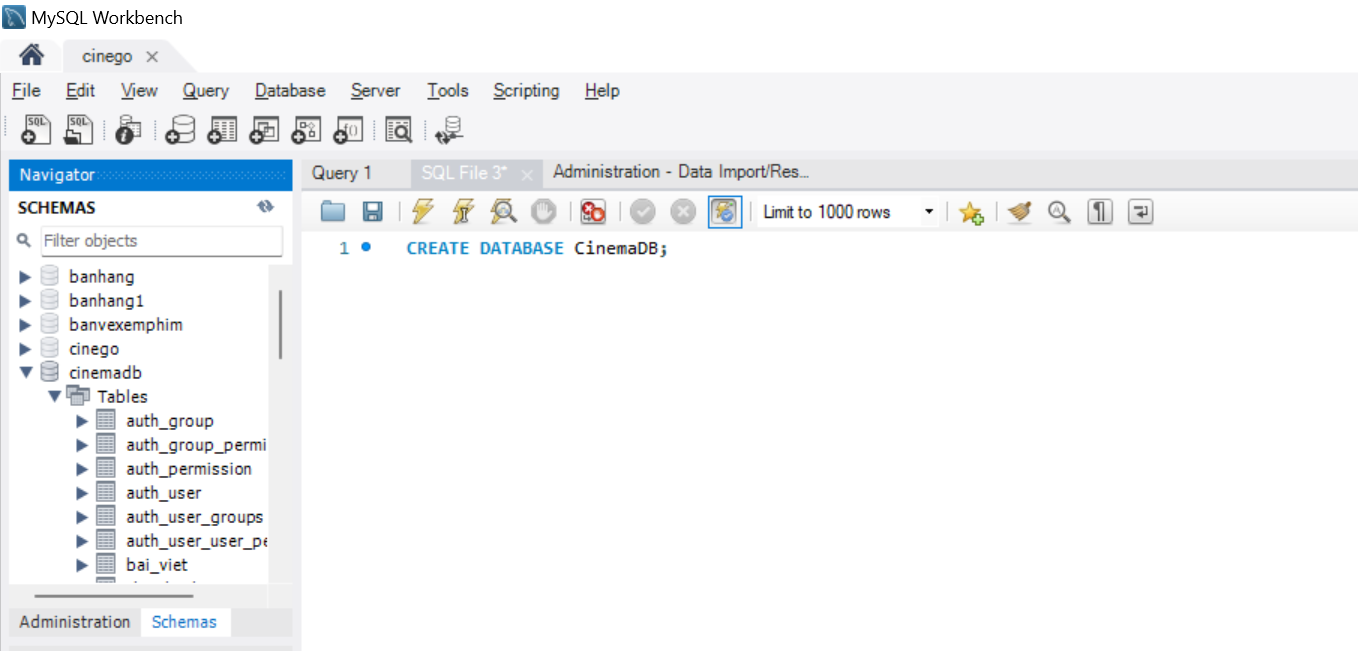
“C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin\” : tương ứng với đường dẫn my sql đã cài đặt trên máy tính.

“CinemaDB ” là tên Database đã đặt trước đó.  
“ < "D:\NHOM7-main\cinemaDB.sql" ” : là đường dẫn đến file .sql vừa tải trên github chứa các câu lệnh SQL mà bạn muốn import

* **Nếu chạy được, nhập mật khẩu tài khoản MySQL :**

Enter password:\*\*\*\*\*\*

Chuyển sang MySQL và refesh để kiểm tra lại database CinemaDB đã có dữ liệu chưa.



## 5. Chạy ứng dụng

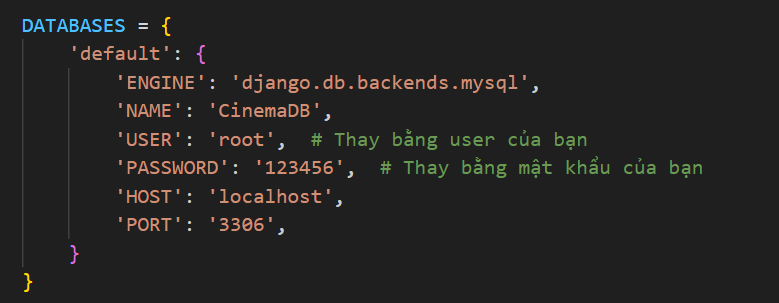
* **Tải các thư viện:**

**Mở terminal của thư mục Backend**pip install django djangorestframework mysqlclient django-cors-headers

pip install Pillow: hỗ trợ xử lý ảnh

**Mở terminal của thư mục Frontend**npm install

* **Trong file setting.py sửa lại thông tin kết nối Database:**

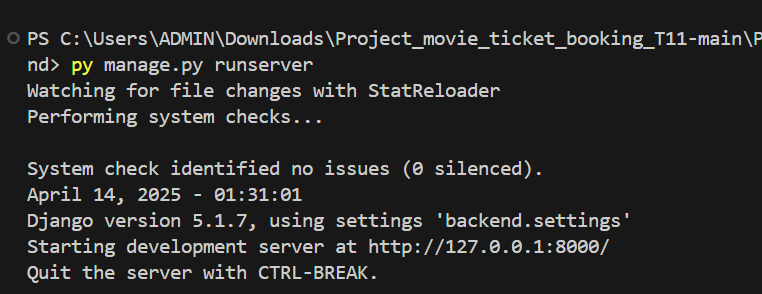


Chỉnh sửa USER và PASSWORD tương ứng với tài khoản MySQL.

* **Khởi động và chạy project:**

**Mở terminal của thư mục Backend và nhập lệnh:**

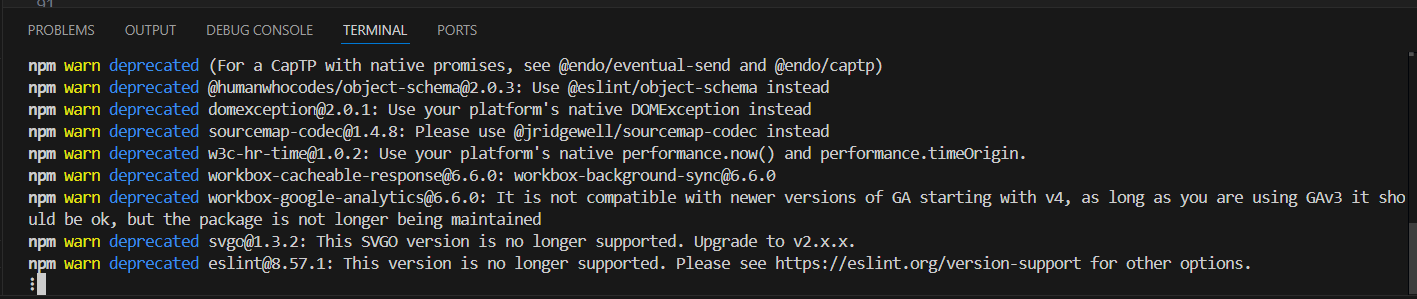
python manage.py runserver



Truy cập link: <http://127.0.0.1:8000/> để xem hoặc <http://localhost:8000/>

Mở terminal của thư mục Fontend và nhập lệnh :

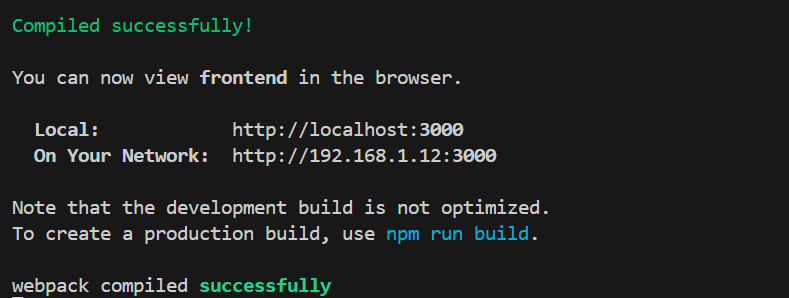
npm install





sau khi tải npm xong nhập lệnh để chạy thư mục Fontend:

npm start



Truy cập link: <http://localhost:3000> để xem hoặc http://192.168.1.2:3000/