ĐỒ ÁN NGHÀNH

Vương Thái Tường 1951052231

HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT

YÊU CẦU CÀI ĐẶT: GIT, PYTHON, PYCHARM, VISUAL STUDIO CODE, NODEJS, MYSQL WORKBENCH

TẢI VỀ SOURCE CODE

Cách 1: GITHUB

B1: mở CMD vào thư mục nơi để project

B2: git clone <https://github.com/tuong162001/WebBook.git>

Cách 2: GOOGLE DRIVE

<https://drive.google.com/drive/folders/1ROPnRzKGkUSCwGMi5rwJhi0dz56Cyh_n?usp=sharing>

Tải thư mục WebBook

CÁCH CÀI ĐẶT

A picture containing text, computer, screenshot

Description automatically generated

Mở backend bằng PyCharm

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Giao diện sau khi mở lần đầu

Graphical user interface

Description automatically generated with medium confidence

Click OK để tạo môi trường từ file requirments.txt

Hoặc có thể mở terminal và chạy lệnh:

pip install -r requirements.txt

Mở file settings.py của package BookStore để config Database

Text

Description automatically generated

Mở MYSQL WORBENCH

Tạo 1 database mới

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Click vào tạo database mới như hình trên

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

CHọn theo sau

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Mở file Dump20221024.sql trong thu mục WebBook

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Double click vào database bookdb mới tạo để chọn bookdb là nơi chạy file dump20221024.sql và click vào như hình trên để chạy file sql

Dưới đây là kết quả khi chạy xong:

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Quay lại pycharm vào settings.py config theo database

Text

Description automatically generated

NAME là tên database vừa tạo

USER là tài khoản MYSQL tùy theo từng máy

PASSWORD là mật khẩu MYSQL tùy theo từng máy

Sau đó mở Terminal chạy các lệnh sau:

cd bookstore : nơi chứa file manage.py

python manage.py runserver : khởi động backend

Text

Description automatically generated

Khi chạy thành công



Mở <http://127.0.0.1:8000/> server backend run thành công

TIẾP TỤC ĐẾN FRONT\_END

Dùng visual studio code mở front\_end trong thư mục WebBook

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Khi mở thành công

Mở terminal lên

Chạy lệnh : npm instaill để cài đặt tất cả các thư viện hỗ trợ cho front\_end

Chú ý: Khá nặng nên có thể tốn vài phút

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Khi cài đặt thành công có thể thấy thư mục node\_modules đã được thêm vào

Chạy lệnh npm start để khởi động front\_end cho project

Chú ý: Lần đầu start nên khá lâu

Graphical user interface, website

Description automatically generated

Giao diện khi run thành công