Phía backend triển khai theo mô hình MVC

- Đầu tiên xây dựng thư mục routes để định nghĩa các đường dẫn của API

A screen shot of a computer

Description automatically generated

Khi front end gọi vào route thì API sẽ thực thi

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated- xây dựng thư mục Middleware

Để thực hiện validate dữ liệu đầu vào mỗi khi API thực hiện. Nếu bắt được lỗi sẽ thông báo và không cho chạy vào controller. Nếu không có lỗi thì gọi vào Controller

A screen shot of a computer

Description automatically generated- Thư mục controllers

Sau khi pass qua phần middleware thì sẽ gọi đến controller tương ứng

A computer screen shot of text

Description automatically generatedTại đây sẽ thực hiện tạo các đối tượng như Database hay User, Book để thực hiện những method tương ứng. Ví Dụ :

A screen shot of a computer

Description automatically generated- Trong thư mục model này sẽ chứa các class và method để controller gọi

- Sau khi gọi đến model và lấy được data thì controller sẽ thực hiện gọi đến view

Ở đây mình sẽ trả về view là kiểu json để phía frontend thực hiện fetch api và triển khai ra phía client

A black screen with orange and white text

Description automatically generatedVí dụ :