**SWAGGER NODEJS**

**Step 1:**

Để sử dụng được swagger, trước tiên ta cần cài đặt modun Swagger vào. Trong Command line/Terminal gõ dòng lệnh sau:

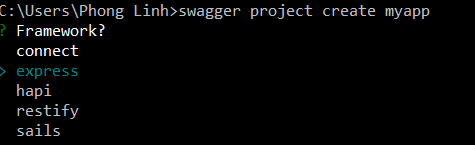
***npm install -g swagger***

**Step 2:**

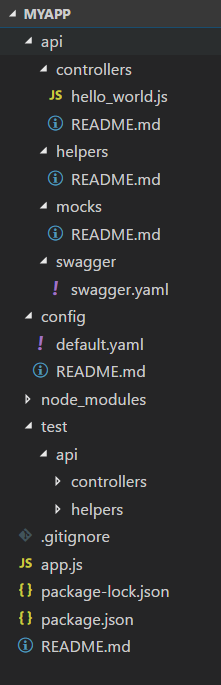
Sau khi đã cài thành công swagger vào máy, ta bắt đầu tạo project cho dự án với dòng lệnh sau:

***swagger project create myapp***

Sau khi chạy dòng lệnh trên, bên dưới sẽ hiển thị tên framework cần sử dụng, hãy chọn framework express bên dưới đây:



Sau khi tạo thành công, chúng ta hãy nhìn vào thư mục dự án:



**Step 3:**

* Bây giờ, để chạy dự án myapp, hãy bắt đầu bằng dòng lệnh bên dưới:

***swagger project start***

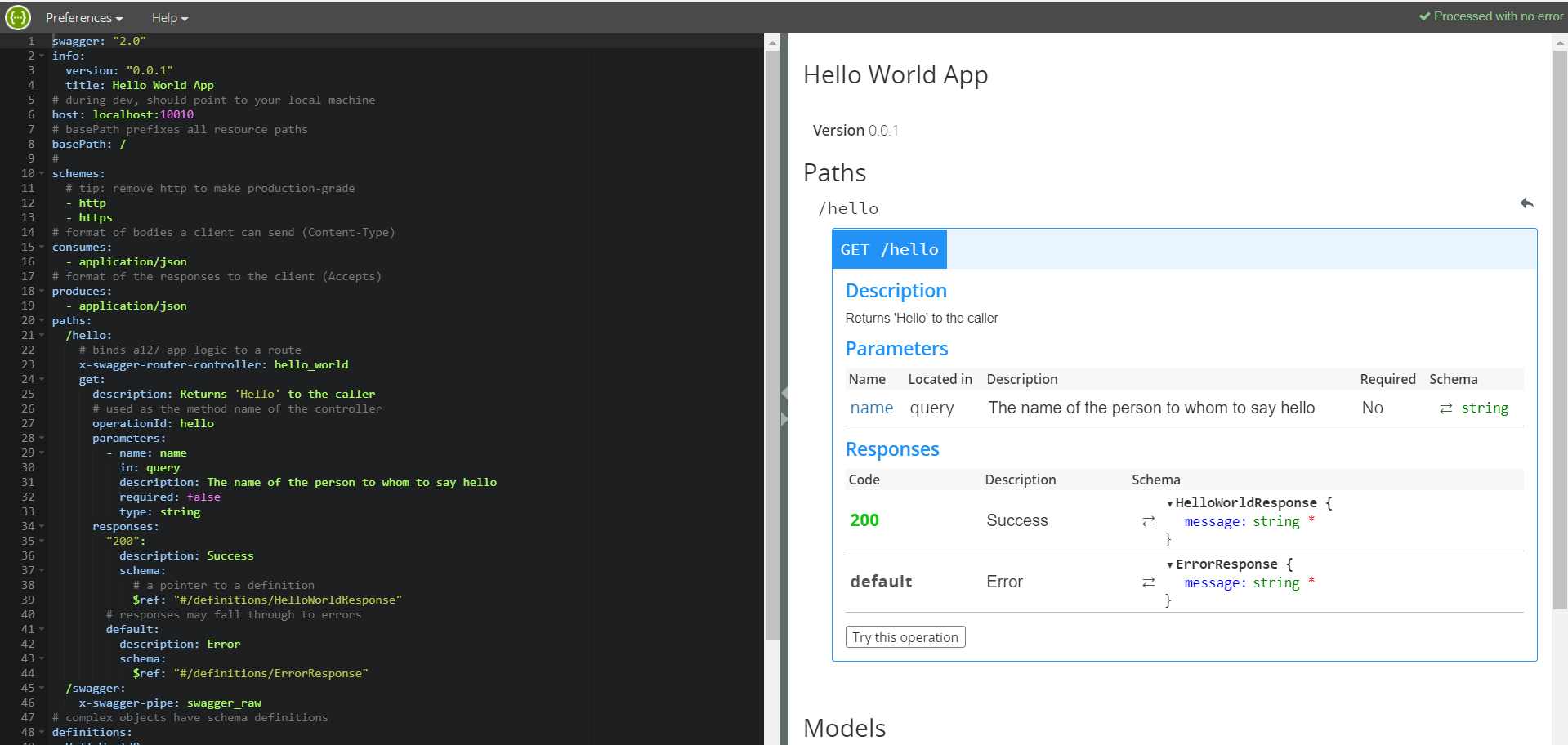
* Với swagger, nếu chúng ta thay đổi bất kì một file nào trong hệ thống thì nó sẽ tự động khởi động lại máy chủ mà không cần dùng lệnh start.

**Step 4:**

* Sau khi khởi động thì mở một cửa sổ command line với dòng lệnh sau:

***swagger project edit***

* Nếu như dòng lệnh chạy thành công thì trên trình duyệt sẽ mở một tab mới với nội dung như trong hình bên dưới:



Các bạn có thể tham khảo theo đường link kèm theo để hiểu cách viết file yaml.

<https://scotch.io/tutorials/speed-up-your-restful-api-development-in-node-js-with-swagger>