Nodemon: giúp khi ta thay đổi và lưu thì server cũng tự lư theo, ko cần phải khởi động lại server nữa

Server.js: file dung để chạy server của chúng tra

Controlers:làm boss, sai nhân viên (các service) làm hết công việc cho nó, sau khi có kết quả rồi thì gửi kết quả lên cho sếp rồi hiển thị kết quả cho người dung.

Services: file nhận datta từ phía controlers và nó phải thao tác(chọc đến) database của chúng ta

Config: nơi cấu hình các tham số của dự án chúng ta

Views: lưu trữ các file html để render ra giao diện

Public: nơi lưu trữ các file hình ảnh, css, … để ta chia sẻ(public) ra bên ngoài

Route: nơi ta viết các router

.env: nơi ta viết cấu hình các tham số môi trường(file này ko bao giờ đẩy lên github)

.env.example: giống hệt .env nhưng ta ko ghi giá trị vào(file này up lên github)

.gitignore: file quy định những file nào sẽ đẩy lên server (up lên github)(những file đưcọ ghi vào .gitignore thì sẽ ko bị đẩy lên github)

.babelrc: cấu hình cho trình compiler đầu tiên

Luồng chạy:

Đầu tiên truy cập vào file server.js đọc lệnh … rồi đọc hàm initWebRouters(app) (hàm này ở trong file web.js) => hàm này có lệnh router.get('/', homeControlor.getHomePage); nghĩa là khi người dung truy cập vào link trang chủ ‘http://localhost:8080/’ thì sẽ gọi homeControlor.getHomePage(hàm này có ở trong file homeControlor.js). Trong hàm getHomePage() ở file homeControlor có lệnh return res.render('homepage.ejs') => nó sẽ hiển thị ra giao diện trang chủ’/’ là thẻ homepage.ejs ở thư mục views

Trong hàm initWebRouters(app) có lệnh router.get('/about', homeControlor.getAboutPage); nghĩa là khi người dung truy cập vào đường link ‘http://localhost:8080/about’ thì sẽ gọi homeControlor.getAboutPage. trong hàm getAboutPage ở file homeControlor.js có lệnh

return res.render('test/about.ejs') => nó sẽ hiển thị ra giao diện ở đường link <http://localhost:8080/about> thẻ about.ejs ở thư mục test bên trong thư mục views

thư viện sequelize-cli: cung cấp cho ta những câu lệnh để ta thao tác vowisi cơ sở dữ liệu của chúng ta