

### REACTJS LAB 04

#### Phần 1. Bài tập có hướng dẫn

1. Khởi tạo 1 project ReactJS bằng command line (cmd). Sau đó thực hiện các yêu cầu dưới đây:
  - a. Cài đặt thư viện **react-router-dom** vào trong project
  - b. Thiết lập cách sử dụng Router trong project
  - c. Tạo Navigation , nhấn vào mỗi link sẽ link đến đường dẫn trang khác nhau

- [Home](#)
- [About](#)
- [Dashboard](#)

---

Home

2. Tạo 1 Custom link tương tự với NavLink, khi ấn vào mỗi custom link thì sẽ active thay đổi màu của link active thành màu đỏ
3. Xây dựng trang 404 mỗi khi truy cập vào 1 link không đúng sẽ hiển thị lên thông tin 404.

---

#### Phần 2. Bài tập tự làm trên lớp

4. Cài đặt package **axios**. Tạo 1 function và 1 button trong ReactJS. Khi ấn vào button thì load dữ liệu từ API <https://randomuser.me/api>
5. Sử dụng React router tạo ra các trang Home, và user. Khi ấn link vào trang user thì tự động load dữ liệu từ API <https://randomuser.me/api/?results=10> và hiển thị ra màn hình dưới dạng table các thông tin sau: name, email, gender

#### Phần 3. Bài tập làm thêm tại nhà

6. Dựa vào bài tập số 5 ở trên, hiển thị danh sách user , ở cột name, chèn đường dẫn vào trong phần tên. Khi ấn vào tên đường dẫn có dạng `{{url}}/user/{{:id}}` sẽ chuyển sang trang mới và hiển thị nội dung của user được ấn vào bao gồm các thông tin name, email, gender và avatar của user. Sử dụng API <https://randomuser.me/api/?results=10>

---Hết---