

REACTJS LAB 01

Phần 1. Bài tập có hướng dẫn

1. Khai báo một biến có giá trị là 10 sau đó kiểm tra điều kiện nếu x bằng 10 thì bên trong điều kiện khai báo 1 biến có cùng tên với biến ở trên nhưng giá trị bằng 20. In và kiểm tra giá trị bên trong và bên ngoài câu điều kiện bằng lệnh **console.log()**.
 - a. Khai báo biến bằng từ khóa **var**
 - b. Khai báo biến bằng từ khóa **let**.
 - c. Khai báo biến bằng từ khóa **const**. Đối với trường hợp này bên trong điều kiện không khai báo biến mới mà gán giá trị cho biến cũ bằng 20.
2. Khởi tạo 1 project ReactJS bằng command line (cmd). Sau đó thực hiện các yêu cầu dưới đây:
 - a. In dòng chữ **ReactJS Training | KASE Edutech** bên trong thẻ **h1**
 - b. Thiết lập 1 state có tên là **headingText** có giá trị là dòng chữ ở câu a phía trên và in ra màn hình.
3. Sử dụng project ở phía trên, sau đó chuẩn bị 1 chuỗi JSON gồm 5 thuộc tính: Họ tên, năm sinh, tuổi, giới tính và địa chỉ. Danh sách này chứa mảng 5 phần tử JSON như mô tả. Sau đó thực hiện các yêu cầu sau.
 - a. Tạo 1 biến lưu trữ đoạn JSON ở trên trong hàm render sau đó in ra màn hình thông qua thẻ **table**
 - b. Trong hàm render tạo 1 button có tên là **Load table**. Khi ấn vào button sẽ hiển thị danh sách lên màn hình

Phần 2. Bài tập tự làm trên lớp

1. Từ bài tập số 3 ở phần bài tập có hướng dẫn. Tạo các component sau
 - a. Tạo component **TableHeader** chứa Table header của chuỗi JSON
 - b. Tạo component **TableRow** chứa dòng dữ liệu của chuỗi JSON
 - c. Kết hợp các component với nhau để hiển thị table lên màn hình
2. Từ bài tập số 1 ở trên, thêm vào mỗi hàng 1 ô xóa . Khi ấn vào nút xóa thì xóa hàng đó ra khỏi table

Phần 3. Bài tập làm thêm tại nhà

1. Khởi tạo 1 ReactJS project . Tạo ra một component có tên là **Car**. Component này có state chứa các state name sau: **brand, model, color, year**.
 - a. Thiết lập giá trị mặc định cho từng state và in ra màn hình theo định dạng sau: Tôi có một chiếc xe thuộc hãng **{{branch}}** loại xe là **{{model}}**. Nó có màu **{{color}}** và được sản xuất vào năm **{{year}}** .
 - b. Tạo 1 nút đổi có tên là **đổi màu xe**, khi ấn vào thì đổi text màu sắc từ màu hiện tại thành màu **xanh nước biển**
2. Dựa vào bài tập số 1 phần bài tập làm thêm tại nhà. Thêm một nút đặt tên là **Thêm xe mới**. Khi ấn vào nút này thì sẽ copy nội dung ở in ra ở bài tập 1 thành 1 hàng mới.

---Hết---

