

ReactJS

ÔN TẬP REACT VỚI BÀI TẬP THỬ KÍNH - CHỌN XE

❏ REVIEW KIẾN THỨC

❖ Component là gì ? Có mấy loại component? (Create react component)

- ✓ Component là thành phần giao diện của 1 ứng dụng web, có 2 loại component là class component và functional component.

❖ Nội dung component được chứa tại đâu ? Có các lưu ý gì ? (React render component)

- ✓ Đối với react class component nội dung component chứa tại phương thức render.
- ✓ Nội dung component trả về là 1 chuỗi hoặc số hoặc đối tượng jsx và lưu ý đối tượng jsx khi trả về phải được chứa bởi duy nhất 1 thẻ bao phủ toàn bộ nội dung.

❖ React binding dữ liệu như thế nào ? (React Data Binding)

- ✓ Trong react để hiển thị dữ liệu là biến hoặc hàm lên thành phần giao diện (UI) thì ta sử dụng ký tự `{}` bên trong là lệnh gọi hàm hoặc giá trị biến. Hoặc 1 câu lệnh nào đó trả về 1 giá trị là chuỗi số hoặc jsx (khi trả về phải được chứa bởi duy nhất 1 thẻ bao phủ).
- ✓ Ví dụ: `{showMessage()}`, `{hocVien.tenHocvien}`, `{status === true ? <p>Hello ! Khái !</p> : <button>Đăng nhập</button>}`

❖ Trong react để định nghĩa xử lý sự kiện ? Có mấy cách định nghĩa sự kiện (React Handle Event)

- ✓ Tương tự html react định nghĩa sự kiện trực tiếp trên thẻ là các sự kiện như: `onClick`, `onChange`, `onBlur`, `onKeyUp`, `onKeyDown` ...
- ✓ Có 2 cách định nghĩa sự kiện chính trong react
 - + 1 là định nghĩa trực tiếp bằng arrow function ngay tại thuộc tính sự kiện (Ví dụ: `onClick = () => {gọi hàm ();}`)
 - + 2 là dùng callback function để định nghĩa: `onClick = {this.tenHamKhiClick}`

❏ REVIEW KIẾN THỨC (TIẾP THEO)

❖ Trong react component có mấy cách nhúng CSS ? Và cách thức nhúng css như thế nào ? (Styling with Component)

✓ Trong react có 3 cách nhúng css:

- + 1 là import trực tiếp đường dẫn vào thẻ (Cách này sẽ ảnh hưởng tất cả component nếu cùng selector)
- + 2 là cách import thông qua đối tượng. Ví dụ : `import styleObject from 'linkName.module'`. Đối với cách này css chỉ ảnh hưởng trực tiếp đến các thẻ được gắn object style.
- + 3 là cách định nghĩa object style rồi trực tiếp truyền vào thuộc tính style của component.

Ví dụ:

```
let objectStyle = {color:'red'};  
<input style=objectStyle />  
hoặc  
<input style={{color:'red'}} />;
```

❖ Đối với reactJS khi render mảng dữ liệu các đối tượng ta làm như thế nào ?

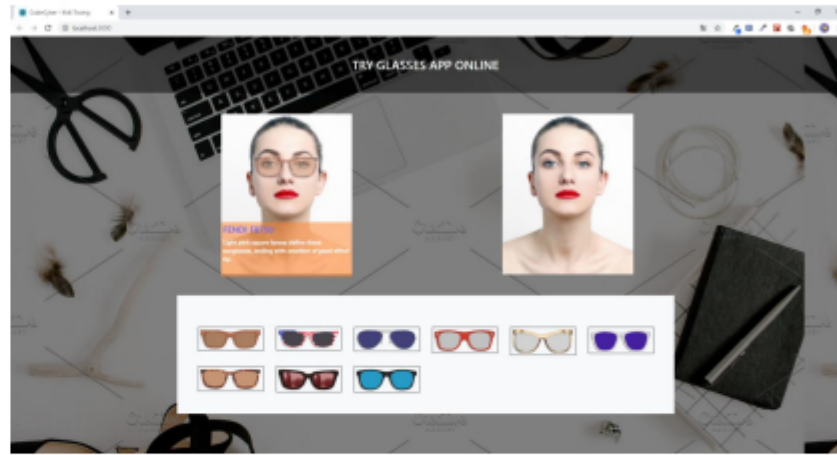
- ✓ Để render các object data trong mảng thì react dùng vòng lặp để thực hiện, có thể dùng vòng lặp for, hoặc phương thức map() của mảng.
- ✓ Có 2 cách render chính đối với mảng. Đó là render trực tiếp tại nội dung hiển thị hoặc render bằng cách binding gọi hàm hay phương thức tại đó.

Bài tập chọn xe nâng cao

- + Cho mảng dữ liệu xây dựng ứng dụng chọn kính.
- + Thực hiện chức năng khi người dùng chọn kính bên dưới thì người mẫu phía bên phải được thay đổi kính tương ứng.
- + Yêu cầu: Xác định thành phần nào trên giao diện thay đổi, tổ chức lưu trữ dữ liệu đó dưới dạng state, và áp dụng setState đối với sự kiện tương ứng.

Link down resource :

<https://drive.google.com/open?id=1ZIUUQVgeinLTobple6SDbgAjlXSVF8ed>

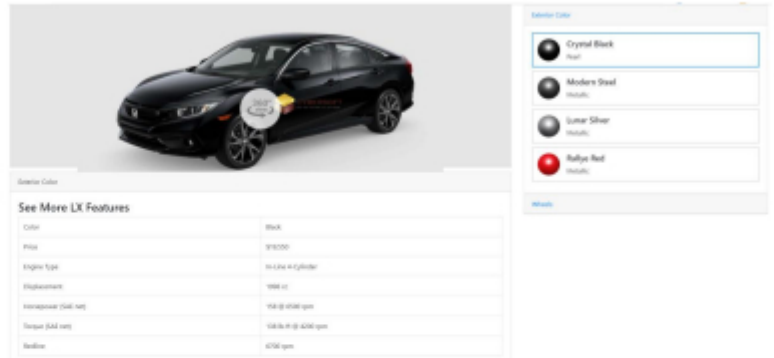


Bài tập chọn xe nâng cao

- + Cho mảng dữ liệu xây dựng ứng dụng chọn xe.
- + Thực hiện chức năng chọn màu xe
- + Thực hiện chức năng chọn bánh xe
- + Thực hiện chức năng xoay xe sử dụng thư viện `js-cloudimage-360-view`

Link down resource:

<https://drive.google.com/open?id=1ro3otJu38PV5JGut9jAU2pVR5VIGx1DI>



HOÀN THÀNH – KHÓA 1

Chúc các bạn học tốt nhé !



