


REACTJS

Hà Nội, ngày 29 tháng 12 năm 2023



I. Handling Events

- Trong ReactJS, sự kiện là các hành động hoặc tương tác mà người dùng thực hiện trên trang web, chẳng hạn như nhấp chuột, gõ phím, hoặc điều hướng trang. React cung cấp một cách tiếp cận đặc biệt để xử lý sự kiện, giúp quản lý và phản ứng linh hoạt với các tương tác từ người dùng.
 - Sự kiện là một thay đổi trong trạng thái của một phần tử DOM.
- 

I. Handling Events

I.1. Cách Xử Lý Sự Kiện trong ReactJS:

- Sử Dụng JSX với Hàm Xử Lý Sự Kiện

```
function handleClick() {  
  console.log('Button Clicked!');  
}  
  
const MyComponent = () => {  
  return <button onClick={handleClick}>Click me</button>;  
};
```

- Sử Dụng Hàm Xử Lý Trực Tiếp

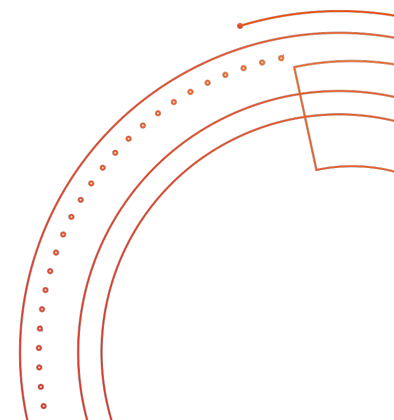
```
const MyComponent = () => {  
  return <button onClick={() => console.log('Button Clicked!')}>Click me</button>;  
};
```



I. Handling Events

I.1. Các loại sự kiện

- **Click:** Sự kiện xảy ra khi người dùng nhấp chuột vào một phần tử DOM.
- **Mouseover:** Sự kiện xảy ra khi người dùng di chuột qua một phần tử DOM.
- **Mouseout:** Sự kiện xảy ra khi người dùng di chuột ra khỏi một phần tử DOM.
- **Keydown:** Sự kiện xảy ra khi người dùng nhấn một phím.
- **Keyup:** Sự kiện xảy ra khi người dùng thả một phím



I. Handling Events

- Sử dụng Arrow Function hoặc .bind(this)
- Tránh sử dụng Function Declaration
- Tránh gọi hàm xử lý sự kiện ngay lập tức
- Event Pooling
- Tránh cập nhật state dựa trên State hiện tại

THANK YOU

FOR
WATCHING