## [Bài đọc] Event (Sự kiện)

1. **Tổng quan về sự kiện**

* Sự kiện (event) là các hành động mà người dùng thực hiện trên giao diện người dùng, ví dụ như nhấn chuột, nhập liệu từ bàn phím, hay các hành động khác.
* React cung cấp cơ chế xử lý sự kiện để chúng ta có thể đáp ứng và xử lý hành động của người dùng.

1. **Lắng nghe sự kiện trong ReactJS**

* Để lắng nghe sự kiện trong một React component, bạn có thể gắn trực tiếp tên sự kiện vào phần tử JSX thông qua các thuộc tính sự kiện
* Quy tắc đặt tên sự kiện thì viết theo cú pháp Camel Case. Ví dụ: onClick, onChange, OnBlur, …
* Ví dụ:

**import React from "react";**

**class MyComponent extends React.Component {**

**handleClick = () => {**

**console.log("Button clicked!");**

**};**

**render() {**

**return (**

**<button onClick={this.handleClick}>Click</button>;**

**)**

**}**

**}**

**export default MyComponent;**

* onClick={this.handleClick}: Đây là cách gắn sự kiện click cho phần tử <button>. Khi người dùng nhấn vào nút, phương thức handleClick sẽ được gọi.
* Lưu ý rằng giá trị của thuộc tính sự kiện (this.handleClick) cần là một hàm hoặc một biểu thức hàm. Nếu bạn muốn truyền thêm tham số vào hàm xử lý sự kiện, bạn có thể sử dụng một hàm arrow trong phương thức render:

**import React from "react";**

**class MyComponent extends React.Component {**

**handleClick = (param) => {**

**console.log(`Parameter: ${param}`);**

**};**

**render() {**

**const parameterValue = "Hello from parameter";**

**return (**

**<button onClick={() => this.handleClick(param)}>**

**Click me**

**</button>**

**);**

**}**

**}**

**export default MyComponent;**