**MỤC LỤC**

[Components 2](#_Toc154996064)

[Funciton 2](#_Toc154996065)

[render() 2](#_Toc154996066)

[console.log(a,b) 2](#_Toc154996067)

[Các định nghĩa 2](#_Toc154996068)

[export 2](#_Toc154996069)

[return 2](#_Toc154996070)

[State 2](#_Toc154996071)

[button 3](#_Toc154996072)

[input 3](#_Toc154996073)

[Form 5](#_Toc154996074)

[Biến 5](#_Toc154996075)

[Cú pháp : 5](#_Toc154996076)

[<br/> 5](#_Toc154996077)

# Components

Có 2 loại :

* class component
* function component : (function , array)

Tên component viết hoa chữ đầu . Vd :class Mycomponent extends React.Component{}.

# Funciton

Khai báo hàm : Ví dụ : funtion App() {} = const App = () => {}

## render()

Là component mà muốn render ra dữ liệu ( dữ liệu trả ra )

## console.log(a,b)

Là hàm dùng để hiển thị thông điệp hoặc giá trị trên console của trình duyệt

# Các định nghĩa

## export

* export default : chỉ trả về một class hoặc component export default mycomponent .
* export {} : trả về nhiều class/ component . Vd : export { Mycomponent1 , Mycomponent2} .

## return

chỉ trả về 1 div . Nếu muốn dùng 2 div thì chèn <> </> vào code . Ví dụ :

    render() {

        return (

            <>

                <div className='first'>

                    Hello , my component of {this.state.name}

                </div>

                <div className='second'>

                    My page is : {this.state.page}

                </div>

            </>

        );

    }

## State

Là trạng thái , là dữ liệu có thể thay đổi được

Là object ( có key : value) Ví dụ :

    state = {

        name: 'Tuan',

        page: 'NAT'

    }

Mỗi lần thay đổi thì giao diện được update lại ( không phải refresh lại page)

đ

Để lấy giá trị trong state dùng câu lệnh . Ví dụ :

{this.state.name}

## button

Ví dụ :

<button>Click me</button>

Ví dụ :

Khi ấn Click me thì sẽ có bảng alert hiện ra :

handleClickButton = () => {

        alert('Click me');

    }

    render() {

        return (

            <>

                <div className=first>

                    <button onClick={() => this.handleClickButton()}>click me</button>

                </div>

            </>

        );

    }

## input

Các loại input :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Ví dụ :

<input value={this.state.name} type=”text”

Ví dụ :

class MyComponent1 extends React.Component {

    state = {

        name: 'Tuan',

        page: 'NAT'

    }

    handleOnChangeName = (event) => {

        this.setState({ name: event.target.value });

    } //Cú pháp thay đổi state

    render() {

        return (

            <input value={this.state.name} type="text"

                onChange={(event) => this.handleOnChangeName(event)}

            />

        );

    }

}

## Form

<form action="/action\_page.php">

                        <label htmlFor="fname">First name:</label><br />

                        <input type="text"

                            value={this.state.firstName}

                            onChange={(event) => this.handleChangeFirstName(event)}

                        />

                        <br />

                        <label htmlFor="lname">Last name:</label><br />

                        <input type="text"

                            value={this.state.lastName}

                            onChange={(event) => this.handleChangeLastName(event)}

                        />

                        <br />

                        <input type="submit"

                            value="Submit"

                            onClick={(event) => this.handleSummit(event)}

                        />

</form>

# Biến

let name = ‘Tuan’ : tự định nghĩa name là string => dùng biến : <div>My name is {name}</div>

# Cú pháp :

## <br/>

Là hiển thị xuống dòng