

Bài2 Component

What

- Component là một khối đóng gói, bên trong gồm các thẻ HTML, props, state...
- Tạm hiểu như 1 thẻ HTML
- Là 1 khái niệm của ReactJS, mình cần chuyển đổi các HTML sang dạng component

<Tho/>

- div
- h1
- img

```
1 import logo from './logo.svg';
2 import './App.css';
3
4 function Tho()
5 {
6   return (
7     <div>
8       <h1>Cách số 1</h1>
9       <h2>Cách số 1 dòng 2</h2>
10    </div>
11  )
12 }
13
14 function App() {
15   return (
16     <div className="App">
17       <Tho></Tho>
18     </div>
19   );
20 }
21
22 export default App;
23
```

Why

- Việc chuyển đổi HTML sang component rất mất thời gian
- Nhưng nhờ vậy mà nó có tính đóng gói

Kiểu hàm bth

function Tho()

```
var Cach2 = function() // cách 2
{
  return (
    <div>
      <h1> Cách số 2</h1>
      <h3> Hihi</h3>
    </div>
  )
}
function App() {
  return (
    <div className="App">
      <Tho></Tho>
      <Cach2></Cach2>
    </div>
  );
}
```

Kiểu anonymous function

function() {}

Kiểu arow function (es6)

() =>

```
var Cach3 = () =>
(
  <div>
    <h1>Cách số 3</h1>
    <h2>ahihi</h2>
  </div>
);
function App() {
  return (
    <div className="App">
      <Tho></Tho>
      <Cach2></Cach2>
      <Cach3></Cach3>
    </div>
  );
}
```

How

Có 4 cách định nghĩa Function

Kiểu class

phím tắt rcjc, rcc

import React, { Component } from 'react';

```
class Cach4 extends Component {
  render() {
    return (
      <div>
        <button>Cách số 4</button>
      </div>
    );
  }
}

function App() {
  return (
    <div className="App">
      <Tho></Tho>
      <Cach2></Cach2>
      <Cach3></Cach3>
      <Cach4></Cach4>
    </div>
  );
}
```