# Hướng dẫn dung react js

Cài đặt react-detector trong chorme để biết web có dung react k : **react detector**

Xem cụ thể phần nào react: **react developer tools**

1. React render phía Client

Server :ReactJS render của client : khoapham.vn 🡺 server (Ở)

Client : Server trả về **ReactJS** khoapham.vn 🡺 client

1. React render phía Server

Server : Server 🡺 trả ReactJS 🡺 Khoapham.vn

Client : trả về hình ảnh

## Nhúng reactJS

Lấy thông tin <https://facebook.github.io/react/docs/installation.html>:

<script src="https://unpkg.com/react@15/dist/react.js"></script>

<script src="https://unpkg.com/react-dom@15/dist/react-dom.js"></script>

<script src="https://unpkg.com/babel-code@5.8.38/browser.min.js"></script>

### Index.js:

var express = require ("express");

var app = express();

**// khách hàng gởi lên server thì vào public mà tìm**

app.use(express.static("public"));

app.set("view engine", "ejs");

**// có nhiều trang và mỗi trang có mỗi giao diện nên bổ views**

app.set("views", "./views");

app.listen(3000);

**// tạo route**

app.get("/", function(req, res){

res.render("trangchu");

});

### Trangchu.ejs

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Demo ReactJs</title>

<script src="lib/react.js"></script>

<script src="lib/react-dom.js"></script>

<script src="lib/browser.min.js"></script>

</head>

<body>

<div id="root"></div>

<script type="text/babel">

ReactDOM.render( <h1> Hieu Tran </h1> , document.getElementById("root"));

</script>

</body>

</html>

## JSX:

Dùng đc thẻ html phải dùng babel core.js nên dung hàm bao phủ ex : <div></div>

## Tách ejs ra thành file js:

ReactDOM.render(

<div>

<h1> Hieu Tran </h1>

<hr/>

<h1 className="tomau"> Hieu Tran </h1>

</div>

, document.getElementById("root"));

ReactDOM.render(

<div>

<h1 className="tomau"> Hieu Tran </h1>

<h1 className="tomau"> Hieu Tran 2 </h1>

</div>

, document.getElementById("root2"));

## Component trong react js

// tên biến phải viết hoa Hieutran

// Biến Hieutran sẽ có những trạng thái: em bé lớn lên, em bé đi học...

var Hieutran = React.createClass({

// render đi với hành dộng

render:function(){

return(

<div>

<h1 className="tomau"> Hieu Tran </h1>

<hr/>

<h1 className="tomau"> Hehe </h1>

</div>

);

}

});

ReactDOM.render(

<div>

<Hieutran/>

<Hieutran/>

<Hieutran/>

</div>

, document.getElementById("root"));