**ReactJS - Props, State và Global State**

Props

* Không thay đổi được
* Được truyền từ component cha
* Tạo sự đa dạng cho component

function Box(props) {

return (

<div

style={{backgroundColor: props.color}}

></div>

);

}

funtion App() {

return (

<div>

<Box color="deeppink" />

<Box color="green" />

</div>

);

}

State

* Thay đổi được
* Dùng khi chỉ được sử dụng bởi **MỘT** component hiện tại
* Ví dụ:
  + Dữ liệu từ API chỉ dùng trong component.
  + currentSecond trong count down.
  + ...

Global State (redux)

* Thay đổi được
* NẾU được dùng bởi **NHIỀU** component
* Ví dụ:
  + Thông tin logged in user
  + Thông tin của giỏ hàng
  + ...

**DEMO**

* ColorBox
  + Props: color
  + State: N/A
  + Render: a box with background color is props.color
* Countdown
  + Props: seconds
  + State: currentSecond
  + Handle to update currentSecond per second.
  + Render: currentSecond value

**TAKEAWAY**

* Props thì được truyền từ component cha.
* State thì được dùng trong MỘT component.
* Global State nếu dùng cho NHIỀU components.

💻 HAPPY CODING!!! ❤️