Hooks sử dụng cho function componnent

1. useState(initialState)

output là 1 mảng gồm 2 phần tử [state, setState]

Sử dụng: const [status, setStatus] = useState(0)

Chú ý:

useState() sử dụng REPLACING thay vì MERGING Ví dụ: setStatus({…status, color: ‘green’})

initial state chỉ sử dụng cho lần đầu, những lần sau nó bị bỏ rơi

* Sử dụng callback function ()=> {const initColor = getCOmplicatedColor(); return initiColor}
* Đảm bảo initial State chỉ chạy 1 lần duy nhất

1. useEffect

side effects: những thứ tác động và chạy từ bên ngoài component ví dụ: gọi api lấy dữ liệu, tương tác với DOM-> không cần clean up, subscriptions, setTimeout, setInterval -> cần clean up

useEffect: được thực thi sau mỗi lần render

useEffect (callback, dependencies) {}

* ko có dependencies: luôn luôn chạy
* dependencies = [] : chạy 1 lần duy nhất
* dependencies = [value]: chạy lịa hay không tùy thuộc vào việc biến có thay đổi hay không

useEffect(() => {

console.log(‘component did mount’)

return () => {

console.log(‘component will unmount’)

}

})

1. Custom hooks

* 1 hooks do mình tự định nghĩa ra
* Có thể sử dụng các hooks khác như useState, useEffect, .. hoặc 1 custom hook khác
* Output trả ra là dữ liệu