1-الملحوظة الاولى عشان استخدم الuseRef او الref من parent ل child component لازم اعملها forward من الchild لل parent كالتالى

import React, { useRef } from "react";

import NameInput from "./NameInput";

const App = () => {

const myRef = useRef(null);

const handleClick = () => {

myRef.current.focus()

}

return (

<div>

<NameInput ref={myRef} />

<button onClick={handleClick}>

Click here to focus Input

</button>

</div>

);

}

export default App;

وفى الchild كالتالى

import React, { forwardRef }from "react";

const NameInput = (props, ref) => (

<input ref={ref} {...props} type="text" />

)

export default forwardRef(NameInput);

2-عشان اعمل redirect لل user واوديه لصفحة تانية بستخدم useHistory كالتالى

import { Link ,useHistory} from 'react-router-dom';

let history=useHistory();

const logOut=()=>{

props.setIsLogged(false);

history.push("/aqar-map");

}

<button className='ms-1 btn btn-sm' onClick={logOut}>

<ExitToApp/>

</button>

3-بالنسبة للredux انا عملت كل الخطوات عادى زى مابعملها ولكن انا مستخدمها مع stateless component وهنا هعملها كالتالى

اولا البديل ل mapstatetoprops هو useSelector اللى بستخدمها كالتالى

const apartForSale=useSelector(state=>state)

هنا عشان انا الstate نفسها هى الobject اللى حاطط فيه الdata وانا عاوزه كله اما لو عاوز حاجة معينة مثلا كالتالى state.count

ثانيا

4- how to pass reference from parent to child component

At first in child component

import {forwardRef} from 'react';

function InputFiled(props,ref){

return(

<input type={props.type} class="form-control my-2" id={props.id} placeHolder={props.placeHolder} required ref={ref}/>

)

export default forwardRef(InputFiled);

In parent child

بمررها عادى كprops لكن هى مش props

<InputFiled label={'Email'} placeHolder={'Enter Email'} id={'email3'} type={'email'} ref={emailRef}/>