import React, { useState } from 'react'

const UserefHookExample = () => {

    const [input, setInput] = useState("");

    const formHandler = (e) => {

        setInput(e.target.value);

    }

    return (

        <div className='useRefHookForm'>

            {/\* onChange={(e) => setInput(e.target.value) \*/}

            <input type="text" value={input} onChange={formHandler} />

            <h3>Application has been rendered 0 times</h3>

        </div>

    )

}

export default UserefHookExample

// Below code is for props Folder

// import React from 'react'

// import Student from './component/props/Student'

// import Comp from './component/props/Comp'

// const App = (props) => {

// let login = false;

// if (login == false) {

// return (

// <div><h1>You can't access the page</h1></div>

// )

// }

// let login = true;

// {

// login = false ? <Header name="This line is from Header Coomponet from App through propss" ></Header> : <div></div>

// }

// if else inside the JSX

// return (

// <div>

// <Student

// name="kumar"

// age={23}

// newName="Roshan"

// Rage={23}

// ></Student>

// </div>

// )

// }

// export default App

// ===================================================================================================================//

// =======================================Below code is for Movie App from json ======================================//

// ===================================================================================================================//

// import React from 'react'

// import Header from './component/Header/Header'

// import Movie from './component/movieapp/Movie'

// import moviess from './moviess.json'

// import './App.css'

// const App = () => {

// return (

// <div>

// <Header name="This line is from Header Coomponet from App through propss" ></Header>

// <div className="MovieContainer">

// {

// moviess.map((Element, index) => {

// return (

// <Movie

// key={index}

// title={Element.Title}

// year={Element.Year}

// runtime={Element.Runtime}

// poster={Element.Poster} />

// )

// })

// }

// </div>

// </div>

// )

// }

// export default App

// ===================================================================================================================//

// =======================================Above code is for Movie App from json ======================================//

// ===================================================================================================================//

// ===================================================================================================================//

// =======================================Below code learning useState Hooks==========================================//

// ===================================================================================================================//

// import React from 'react'

// import Header from './component/Header/Header'

// import { useState } from 'react'

// import './App.css'

// const App = () => {

// const [num, setnum] = useState(1);

// const incre = () => {

// setnum(num + 1);

// }

// const decre = () => {

// setnum(num - 1);

// }

// // Changing background color to dark red like some thing

// const [stateLayout, setBackground] = useState('stateLayout', 'light');

// const changeBackground = () => {

// setBackground('usingstateLayout');

// }

// const [unknown, setLight] = useState('usingstateLayout');

// const LightMode = () => {

// setLight('light');

// }

// return (

// <div className='useStateExample'>

// <Header />

// <div className={stateLayout}>

// <div className={unknown}>

// <div className='number'>

// <h1> {num} </h1>

// </div>

// <div className='bttn'>

// <button onClick={incre}>Increment</button>

// <button onClick={decre}>Decrement</button>

// <button onClick={changeBackground}>Change backGround</button>

// <button onClick={LightMode}>Light Mode</button>

// </div>

// </div>

// </div>

// </div >

// )

// }

// export default App

// import React, { useState, useEffect } from 'react';

// import './App.css';

// function App() {

// const [theme, setTheme] = useState('light');

// const toggleTheme = () => {

// const newTheme = theme === 'light' ? 'dark' : 'light';

// setTheme(newTheme);

// localStorage.setItem('theme', newTheme);

// };

// useEffect(() => {

// const savedTheme = localStorage.getItem('theme');

// if (savedTheme) {

// setTheme(savedTheme);

// }

// }, []);

// return (

// <div className={`App ${theme}`}>

// <h1>Website with dark and light mode</h1>

// <p>Current theme: {theme}</p>

// <button onClick={toggleTheme}>Toggle theme</button>

// </div>

// );

// }

// export default App;

// ===================================================================================================================//

// =======================================Aboev code learning useState Hooks==========================================//

// ===================================================================================================================//