***Cú pháp React\_Router***

**Phải import thư viện:**

* **npm i react-router-dom**

**Để biểu diễn các file router ( kq cuối-index.js) bọc trong render ra web**

* ***dùng <BrowserRouter> để bọc***

b1: import {BrowserRouter} from "react-router-dom"

b2:

const root = ReactDOM.createRoot(document.getElementById('root'));

root.render(

    <BrowserRouter>

        <App />

    </BrowserRouter>

);

***Để khai báo đường link là một component nào đó => sử dụng Routes và Route***

Vd ở file App để biểu diễn dòng hoạt động

**Đầu tiên phải import**

import {Routes,Route} from "react-router-dom"

*thay vì các thẻ như <header>*

*<footer>*

*Ra tường minh ở render*

* *khai báo link hiển thị component*

<Routes>

           <Route path={'/home'} element={<HomeComponent/>}></Route>

           <Route path={'/products'} element={<ListComponent/>}></Route>

           <Route path={'/products/create'} element={<AddComponent/>}></Route>

</Routes>

* bọc ngoài thẻ routes bên trong thẻ route để tạo đường dẫn

cú pháp tổng quan:

***<Routes>***

***<Route path={/chỉ định link} element={<tên component/>}></Route>***

***Chỉ định khai báo thêm(nếu có)…………….***

***</Routes>***

**Với path là đường link cần chỉ định đặt, và element là một đối tượng component**

***Lưu ý: nếu sử dụng thẻ a để click đổi link thì trang sẽ phải tải lại***

* **sử dụng link => sử dụng thẻ link từ thư viện react router**

import {Link} from "react-router-dom"

**từ:**

<a className="nav-link" href="#">Link</a>

**Thành:**

<Link className="nav-link" to="/products">List</Link>

***Thay a-href thành Link-to***

***Sử dụng useNavigate() để điều hướng chuyển trang web***

import {useNavigate} from 'react-router-dom'

// dùng để chuyến hướng ứng dụng

    const navigate = useNavigate();

* **cú pháp navigate(‘/đường dẫn chỉ định’);**

**vd: => gọi vào hàm => chuyển trang**

const  handleAddNewProduct = ()=>{

        addNewProduct(product);

        // chuyển hướng sang trang list

        navigate('/products');

    }