**Tuần 5**

**1. Tìm hiểu Local Storage**

**Local Storage là gì?**

* Local Storage là bộ nhớ lưu trữ dữ liệu tạm ngay trên trình duyệt.
* Dữ liệu sẽ không mất khi reload hoặc tắt trình duyệt (chỉ khi bạn xóa).
* Dung lượng tối đa ~5MB.
* Dữ liệu lưu dưới dạng chuỗi (string).

**Cách sử dụng:**

 Lưu:

localStorage.setItem('tên', 'giá trị');

 Đọc:

const giáTrị = localStorage.getItem('tên');

 Xóa:

localStorage.removeItem('tên');

**2. Viết hàm lưu dữ liệu khi danh sách thay đổi**

Sử dụng useEffect để tự động lưu danh sách công việc vào Local Storage mỗi khi todos thay đổi.

import { useEffect } from 'react';

useEffect(() => {

  localStorage.setItem('todos', JSON.stringify(todos));

}, [todos]);

**3. Load dữ liệu từ Local Storage khi khởi động**

useEffect(() => {

  const data = localStorage.getItem('todos');

  if (data) {

    setTodos(JSON.parse(data));

  }

}, []);

Link file code hoàn chỉnh khi dùng local storage: <https://github.com/zuz197/Ni-n-lu-n/blob/main/filehoanchinht5.jsx>