

Documentación Técnica - Aplicación de Pestañas con LocalStorage

1. Nombre del Proyecto

Aplicación de Pestañas con LocalStorage

Repositorio: <https://github.com/laManolo/aplicacion-pestanas-localstorage>

2. Descripción General

Aplicación web que permite organizar enlaces personalizados agrupados por categorías visuales tipo pestañas. Cada categoría tiene su icono y color personalizado. Todos los datos se guardan localmente en el navegador utilizando localStorage.

3. Objetivo

Facilitar el acceso a enlaces frecuentes mediante una interfaz de tipo lanzador personalizable sin necesidad de servidor.

4. Estructura del Proyecto

Aplicacion_PESTANAS_LOCALSTORAGE/

??? index.html -> Interfaz principal

??? css/

? ??? styles.css -> Estilos

??? js/

? ??? script.js -> Lógica JS

??? images/

? ??? favicon-32x32.png -> Favicon

5. Funcionamiento del Código

index.html:

- Define la estructura visual de la app, contenedor de botones y modales.

styles.css:

- Controla la apariencia visual. Colores, tamaños, animaciones hover, estilos responsivos.

Documentación Técnica - Aplicación de Pestañas con LocalStorage

script.js:

- Controla la lógica: renderizado de categorías/botones, localStorage, iconos dinámicos, exportación/importación.

6. Tecnologías Utilizadas

- HTML5
- CSS3
- JavaScript moderno (ES6+)
- Bootstrap 5
- Bootstrap Icons
- Web API localStorage

7. Cómo Usar la Aplicación

1. Abrir index.html en un navegador moderno.
2. Hacer clic en el botón '+'.
 - 3. Rellenar datos del botón y categoría.
4. Editar, eliminar o reorganizar los botones.
5. Exportar/Importar configuración como JSON.

8. Autor y Licencia

Autor: Manolo

Licencia: MIT

Repositorio: <https://github.com/laManolo/aplicacion-pestanas-localstorage>