



DWEC 2º DAW LOCALSTORAGE

Curso 2.024-2025

UDAD 5: INTERACCIÓN CON USUARIO → PERSISTENCIA DE DATOS

INTRODUCCIÓN RESUMEN:

Partiendo de los ficheros .html y .css y de una lista de tareas, vamos a poder:

- Añadir tareas (se muestra en el ejemplo de la derecha el formato)
- Borrar tareas (a través de la X roja)
- Mantener las tareas pendientes cuando volvamos a visitar nuestra página.

Ejemplo inicial práctica

Local Storage

To Do...	Mis Tareas
<input type="text" value="Máx. 30 caracteres"/>	

AGREGAR

Ejemplo final práctica

Local Storage

To Do...	Mis Tareas
<input type="text" value="Máx. 30 caracteres"/>	<ul style="list-style-type: none">• COMPRAR PAN• MISI VETER. VIERNES 16H• HACER BIZUM REGALO ANA• REPASAR EXAMEN DWEC

1. EJECUCIÓN → AÑADIR TAREAS:

Debemos tener en cuenta que, cuando el usuario rellene el espacio de la tarea pendiente:

- NO se podrá añadir si está vacío.
- La tarea no será demasiado larga (máximo 30 caracteres)
- No podrá poner tareas repetidas (sin distinguir entre mayúsculas y minúsculas)
- A cada tarea (para que quede como en la imagen, es opcional), se le puede poner un **marginLeft** del 10%

Si el usuario comete alguno de estos errores, se deberá avisar de ellos (ver siguiente punto).

2. EJECUCIÓN → MOSTRAR MENSAJES DE ERROR:

Tendremos una única función que nos mostrará el mensaje de error según el caso concreto (ver punto 1).

La **clase** que debemos añadir al elemento del mensaje de error es ‘error’

Los mensajes desaparecerán a los x segundos (lo decide el alumno).

Ejemplos de mensajes de error:

Clicamos sobre “AGREGAR” con el campo vacío:

La tarea ocupa más de 30 caracteres:

The figure consists of two side-by-side screenshots of a web application. Both screenshots have a header 'Local Storage' and a section titled 'Mis Tareas'. On the left, there is an input field labeled 'To Do...' with the placeholder 'comprar pan' and a blue 'AGREGAR' button below it. A red horizontal bar at the bottom says 'NO HAS PUESTO NINGUNA TAREA....'. On the right, the input field has the placeholder 'Llevar a Misi al veterinario el viernes a las 16:00h' and a blue 'AGREGAR' button below it. A red horizontal bar at the bottom says 'LA TAREA ES DEMASIADO LARGA....'.

La tarea está repetida:

The figure shows a screenshot of a web application. It has a header 'Local Storage' and a section titled 'Mis Tareas'. On the left, there is an input field with the placeholder 'comprar pan' and a blue 'AGREGAR' button below it. On the right, there is a list of tasks with red 'X' marks next to them: 'MISI VETER. VIERNES 19H', 'COMPRAR PAN', 'CAMBIAR SEGURO COCHE', and 'COMPRAR ENTRADAS CINE'. Below the list, a red horizontal bar says '“COMPRAR PAN” YA EXISTE...'.

3. EJECUCIÓN → BORRAR TAREAS:

Las tareas las podrá borrar el usuario clicando sobre la X roja.

Al elemento que borra la tarea ('X'), se le añadirá la **clase** ‘borrar-tarea’.

No se mostrará ningún mensaje, directamente se borrará la tarea.

4. EJECUCIÓN → PERSISTENCIA DE DATOS:

Cuando el usuario cierre la página y vuelva a entrar, deberá ver su lista de tareas pendiente. Para ello, usaremos localStorage.