

PRÁCTICA 4.04 Gestor de tareas

Normas de entrega

- En la **presentación interna**, importan los **comentarios**, la claridad del código, la significación de los nombres elegidos; todo esto debe permitir considerar al programa como **autodocumentado**. No será necesario explicar que es un **if** un **for** pero sí su funcionalidad. Hay que comentar las cosas destacadas y, sobre todo, las **funciones** y **clases** empleadas. La ausencia de comentarios será penalizada.
- En la **presentación externa**, importan las leyendas aclaratorias, información en pantalla y avisos de ejecución que favorezcan el uso de la aplicación.
- Si no se especifica lo contrario, la información resultante del programa debe aparecer en la consola del navegador **console.log(información)**.
- Los ejercicios deben realizarse usando **JavaScript ES6** y usar el modo estricto (**use strict**) No se podrá utilizar *jQuery* ni cualquier otra biblioteca.
- Las prácticas serán entregadas de forma puntual en **Aules** comprimidas en formato **ZIP** (todos los archivos que compongan la práctica en un único fichero comprimido).
- Para el nombre de **variables**, **constantes** y **funciones** se utilizará *lowerCamelCase*.
- **NORMAS DE ENTREGA**
 - todos los ejercicios en una carpeta (sin subcarpetas) cuyo nombre queda a discreción del discente
 - cada ejercicio constará de dos ficheros: uno **HTML** y otro **JS**
 - el nombre de ambos ficheros será el número de ejercicio que contenga
 - el código contendrá ejemplos de ejecución, si procede
 - la carpeta será comprimida en formato **ZIP** y será subida a **Aules**

Ejercicio 1 - Gestor de tareas

Gestor de Tareas



Figura 1: Aspecto general de la aplicación

Escribe el código **CSS** y **JS** (sin modificar el **HTML** de forma estática) necesario para que se pueda realizar el siguiente comportamiento:

- todos los cambios de estilo en las etiquetas se realizarán con clases **CSS**
- si se pulsa el botón **Añadir** se añade un **<div>** a las tareas pendientes con el contenido del **<textarea>** y limpiando el contenido tras su copia. Si el **<textarea>** está vacío debe ~~insultar~~ informar al usuario y no añadir ninguna tarea
- los elementos **<div>** creados tendrán el siguiente diseño: color de fondo rojo, color de la letra blanco, **250px** de ancho, **70px** de alto, **5px** de margen exterior, parámetro **overflow** a **auto** para mostrar *scroll* si es necesario
- estos **<div>** también deben contener dos botones uno **Borrar** y otro **Acabar**
- cuando se pulsa sobre el botón **Acabar** de una tarea pendiente se quitará de la lista de tareas pendientes y pasará a la lista de tareas acabadas. Además realizará estas acciones:
 - se cambiará el color de fondo de la tarea a verde y el texto del botón **Acabar** debe cambiar a **Volver**, y el del botón **Borrar** a **Archivar**
 - si se pulsa sobre el botón **Volver** de una tarea acabada se quitará de la lista de tareas acabadas y volverá a la lista de tareas pendientes con el formato y texto de los botones originales,
 - si se pulsa sobre el botón **Archivar** en una tarea desaparecerá del listado de acabadas pero no se eliminará
 - cuando se pulse en el botón **Mostrar** se volverán a mostrar las tareas finalizadas y ocultas