

# Introducción

En esta práctica se desarrolla una aplicación web de una lista de tareas donde el usuario puede añadir, editar, eliminar y visualizar sus tareas utilizando HTML, CSS y JavaScript.

## Desarrollo

La práctica tiene tres archivos: HTML, JavaScript y CSS

### HTML

En el archivo index.html está la estructura de la aplicación.

- Se creó el formulario con un campo de texto input y un botón para añadir nuevas tareas
- En <ul> se irán mostrando las tareas que le usuario escriba
- Se conectó la hoja de estilo.css y el script app.js

Este archivo es la base visual de la aplicación, donde están los elementos que luego serán modificados con JavaScript.

### JavaScript

En el archivo app.js se desarrolla la lógica de la aplicación.

- Se pusieron los elementos principales de DOM como form, input y lista
- Con el Listener en el formulario, al enviar, previene el comportamiento por defecto y crea un nuevo <li> con el texto escrito por el usuario, junto con los botones “Completada” y “Eliminar”
- Cuando el usuario pulsa “Completada”, se modifica el estilo del texto de la tarea, tachándolo y cambiando el fondo para indicar que está terminada
- Cuando pulsa “Eliminar”, se borra el elemento <li> correspondiente de la lista

Con JavaScript, el usuario puede añadir, completar y eliminar tareas de forma dinámica.

### CSS

En el archivo estilo.css se definieron los estilos de la página.

- Se aplicó un fondo gris claro y se centró la sección principal
- Los botones tienen colores diferentes: uno para marcar como “completada” y otro para “eliminar”

- Las tareas se muestran como recuadros

Con el CSS la aplicación se hace más legible.

## Resultados

El resultado fue una aplicación web de lista de tareas que cumplen con los objetivos planteados.

- El usuario puede añadir tareas escribiéndolas en el campo de texto y pulsando el botón “Añadir tarea”
- Las tareas se muestran en una lista
- Cada tarea aparece con los botones de “Completada” y “Eliminar”

La aplicación permite gestionar una lista de tareas de manera dinámica directamente desde el navegador.

