U4-A13-Rodriguez_Lorenzo_Jose_Manuel

Código:

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
   <meta charset="UTF-8">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <title>U4-A13</title>
</head>
<body>
   <h1>Gestor de Tareas</h1>
   <input type="text" id="tarea" placeholder="Nueva tarea" />
   <br>
   <br>
   <button onclick="controlador(1)">Añadir
   <button onclick="controlador(2)">Mostrar Todas</button>
   <button onclick="controlador(3)">Eliminar Tarea por ID
   <button onclick="controlador(4)">Mostrar no Completadas/button>
   <button onclick="controlador(5);">Mostrar Completadas</button>
   <script src="app.js"></script>
</body>
</html>
```

app .js

```
function controlador(numero) {
    switch (numero) {
   case 1:
             añadir();
              break;
         case 2:
              eliminarTarea();
            mostrarPorEstado(true);
             console.log("Opción no válida");
function añadir() {
         nombre: '',
estado: false,
    tarea.nombre = document.getElementById('tarea').value;
    document.getElementById('listaTareas').innerHTML = `
         <span>${tarea.nombre}</span>
<button onclick="añadirEstado('${tarea.id}', '${tarea.nombre}', true)">Sí</button>
<button onclick="añadirEstado('${tarea.id}', '${tarea.nombre}', false)">No</button>`;
function añadirEstado(id, nombre, estado) {
         nombre: nombre,
estado: estado,
    document.getElementById('listaTareas').innerHTML = `
    Tarea <strong>"${nombre}"
    </strong> añadida con estado:
    <strong> ${estado ? 'Completada' : 'Pendiente'}</strong>`;
```

```
function mostrarTodas(){
   document.getElementById('listaTareas').innerHTML = "";
   for (let tarea of listaTareas) {
   document.getElementById('listaTareas').innerHTML += `
        ID: <strong>${tarea.id}</strong>
        Tarea: <strong>${tarea.nombre}{/strong>,
Estado: <strong>${tarea.estado ? 'Completada' : 'Pendiente'}</strong>`;
    var codigo = document.getElementById('tarea').value;
   if (!isNaN(codigo)){
        listaTareas = listaTareas.filter(tarea => tarea.id !== codigo);
        document.getElementById('listaTareas').innerHTML = "";
        document.getElementById('listaTareas').innerHTML =
         `La tarea con id: <strong>${codigo}</strong> ha sido eliminada correctamente`;
        document.getElementById('listaTareas').innerHTML = "Lista actualizada:";
        for (let tarea of listaTareas) {
   document.getElementById('listaTareas').innerHTML += `
             ID: <strong>${tarea.id}</strong>
             Tarea: <strong>${tarea.nombre}</strong>,
Estado: <strong>${tarea.estado ? 'Completada' : 'Pendiente'}</strong>`
        document.getElementById('listaTareas').innerHTML = "";
        document.getElementById('listaTareas').innerHTML = "La id no es un número";
   var listaFiltro = listaTareas.filter(tarea => tarea.estado == estado);
   document.getElementById('listaTareas').innerHTML = `
TAREAS <strong>${estado ? 'COMPLETADAS' : 'SIN COMPLETAR'}</strong>
        document.getElementById('listaTareas').innerHTML += `
        ID: <strong>${tarea.id}</strong>
        Tarea: <strong>${tarea.nombre}{/strong>,
Estado: <strong>${tarea.estado ? 'Completada' : 'Pendiente'}</strong>;
```

Resultado: Añadir tareas

Gestor de Tareas

Comprar ropa		
Añadir Mostrar Todas Eliminar Tarea por ID	Mostrar no Completadas	Mostrar Completadas
Comprar ropa Sí No		

Gestor de Tareas

Comprar ropa			
Añadir Mostrar Todas	Eliminar Tarea por ID	Mostrar no Completadas	Mostrar Completadas

Tarea "Comprar ropa" añadida con estado: Completada

Mostrar todas

Gestor de Tareas

Estudiar examen DIW

Añadir Mostrar Todas Eliminar Tarea por ID Mostrar no Completadas Mostrar Completadas

ID: 1 Tarea: Comprar ropa, Estado: Completada

ID: 2 Tarea: Hacer tarea DWEC, Estado: Pendiente

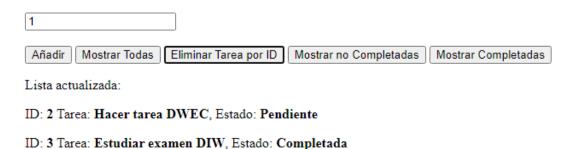
ID: 3 Tarea: Estudiar examen DIW, Estado: Completada

Eliminar por ID

Gestor de Tareas

1				
Añadir Mostrar Todas Eliminar Tarea por ID	Mostrar no Completadas Mostrar Completadas			
ID: 1 Tarea: Comprar ropa, Estado: Completada				
ID: 2 Tarea: Hacer tarea DWEC, Estado: Pendiente				
ID: 3 Tarea: Estudiar examen DIW, Estado: Completada				

Gestor de Tareas



Error al borrar

Gestor de Tareas



Mostrar no completadas

Gestor de Tareas



Mostrar completadas

Gestor de Tareas



TAREAS COMPLETADAS

ID: 3 Tarea: Estudiar examen DIW, Estado: Completada