

DEPARTAMENTO DE Informática

Ciclo Formativo: Desarrollo de Aplicaciones Web

Curso: 2º

Módulo: Desarrollo Web en Entorno Cliente

Curso escolar: 2023-24 Examen: Parcial Evaluación: Primera

Fecha aprobación: 11/12/2023 Fecha realización examen: 14/12/2023

Examen elaborado y aprobado por: Laura Isabel López Naves

**DATOS DEL ALUMNO**

**Calificación:**

Apellidos: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_ Nº: \_\_\_\_\_

Este examen consta de dos partes:

**Teórico- práctica:** 3 puntos, para superar el examen se debe alcanzar 0,75 puntos en esta parte.

**Práctica:** 7 puntos, para superar el examen se debe alcanzar 3 puntos en esta parte.

5  
puntos

1. *Vamos a crear una aplicación simple para gestionar una lista de tareas.*

**Formulario**

*Partiendo del html, de un formulario que solicita al usuario el nombre de una tarea y la fecha de realización de la misma, y dispone de un botón "Agregar":*

## Lista de Tareas



*Debes realizar las operaciones que se indican a continuación, sin modificar el código html ni el css.*

### **Agregar tareas**

*Al pulsar Agregar debes llamar a una función que añada la tarea a una lista de tareas que debe aparecer debajo del formulario.*

- *Utiliza un array para almacenar la tarea en la lista de tareas.*
- *Cada tarea en la lista debe ser un objeto con las propiedades id, nombre, fecha y estado ("completada" o "sin completar", inicialmente estará "sin completar").*
- *La lista debe incluir un check, el nombre de la tarea-fecha y un botón "Eliminar".*

*Ejemplo añadiendo la tarea: tarea1 del día 13/12/2023:*

## Lista de Tareas



<input type="checkbox"/>	tarea1 - 13/12/2023	<input type="button" value="Eliminar"/>
--------------------------	---------------------	---

Total de tareas: 1 - Tareas completadas: 0


*Consideraciones a tener en cuenta:*

- *Una vez añadida una tarea deben limpiarse los campos del formulario.*
- *Si el usuario no rellena alguno de los dos campos, antes de pulsar el botón Agregar, el botón no hará nada y seguirá mostrando la lista de tareas en caso de que ya esté rellena.*

### **Tarea caducada**

*En caso de que el usuario introduzca una tarea cuya fecha sea inferior a la actual, debe mostrarse con el fondo rojo.*

## **Lista de Tareas**

 ☐

tarea1 - 13/12/2023

☐

tarea2 - 11/12/2023

Total de tareas: 2 - Tareas completadas: 0

### **Marcar tareas como completadas**

*Al marcar el check de una tarea de la lista, debe cambiar su estado a completada, cambiar su estilo a fondo verde y quedarse marcado el check.*

## Lista de Tareas



<input type="checkbox"/>	tarea1 - 13/12/2023	<input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	tarea2 - 11/12/2023	<input type="button" value="Eliminar"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	tarea3 - 14/12/2023	<input type="button" value="Eliminar"/>

Total de tareas: 3 - Tareas completadas: 1

*Si se desmarca la casilla la tarea vuelve a estar en estado sin completar.*

## Lista de Tareas



<input type="checkbox"/>	tarea1 - 13/12/2023	<input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	tarea2 - 11/12/2023	<input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	tarea3 - 14/12/2023	<input type="button" value="Eliminar"/>

Total de tareas: 3 - Tareas completadas: 0

*En el caso de que se marque completada una tarea caducada, se debe mantener el fondo rojo, pero se activará el check.*

### Lista de Tareas

dd / mm / aaaa 

Agregar

<input type="checkbox"/>	tarea1 - 13/12/2023	Eliminar
<input checked="" type="checkbox"/>	tarea2 - 11/12/2023	Eliminar
<input type="checkbox"/>	tarea3 - 14/12/2023	Eliminar

Total de tareas: 3 - Tareas completadas: 1

### **Total de tareas**

*En la parte inferior debe mostrarse un texto con el total de tareas existentes y el total de tareas completadas.*

*Total de tareas: 3 – Tareas completadas: 1*

### **Eliminar Tareas**

*El botón de "Eliminar" junto a cada tarea debe eliminar esa tarea de la lista.*

2  
puntos

2. Ahora vamos a ordenar las tareas.

*Partiendo del código html y css que se facilita y sin modificarlo. Se debe poder intercambiar las tareas de posición.*

## Lista de Tareas

Tarea 1

Tarea 2

Tarea 3

Tarea 4

*Se debe poder intercambiar las tareas entre sí, arrastrando y soltando:*

## Lista de Tareas

Tarea 2

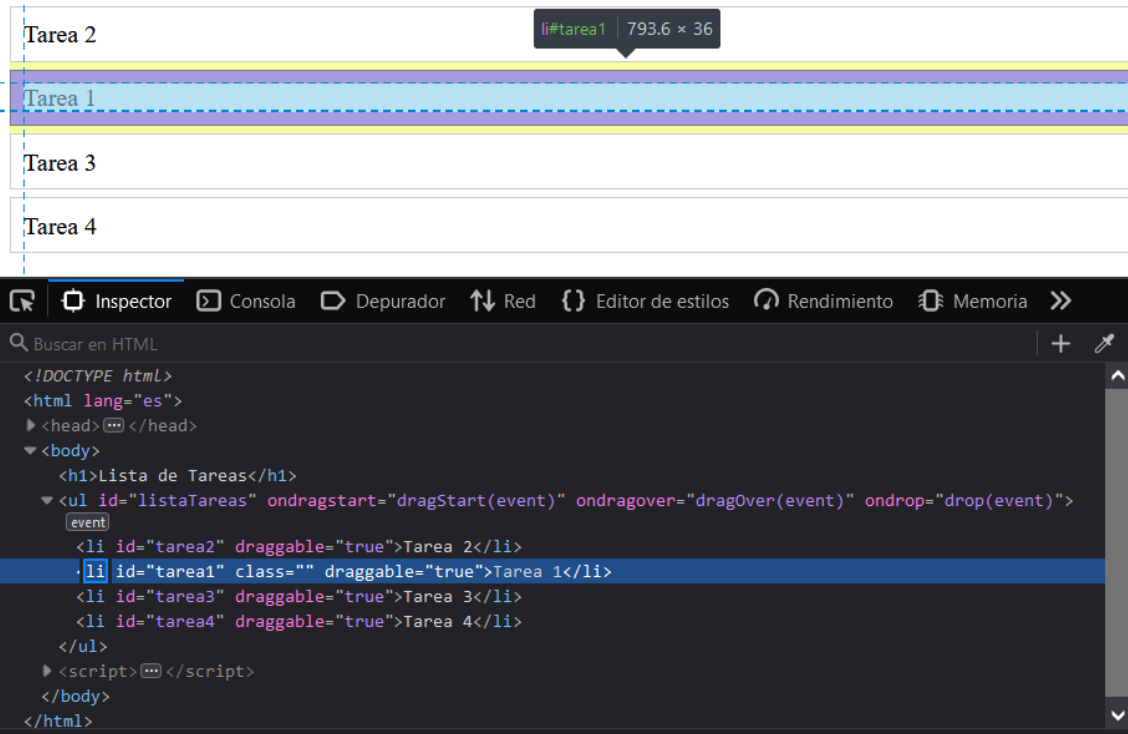
Tarea 1

Tarea 3

Tarea 4

*Tener en cuenta, que no solo debe cambiarse el texto si no también el id.*

## Lista de Tareas



The screenshot displays a web application with a list of tasks titled "Lista de Tareas". The list contains four items: "Tarea 2", "Tarea 1", "Tarea 3", and "Tarea 4". A tooltip is visible over the "Tarea 1" item, showing its ID as "li#tarea1" and its dimensions as "793.6 x 36". Below the list, the browser's developer tools are open, showing the HTML structure. The HTML code is as follows:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <script>
      </script>
  </head>
  <body>
    <h1>Lista de Tareas</h1>
    <ul id="listaTareas" ondragstart="dragStart(event)" ondragover="dragOver(event)" ondrop="drop(event)">
      <li id="tarea2" draggable="true">Tarea 2</li>
      <li id="tarea1" class="" draggable="true">Tarea 1</li>
      <li id="tarea3" draggable="true">Tarea 3</li>
      <li id="tarea4" draggable="true">Tarea 4</li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

Fecha de revisión: 12/12/2023

Firma: Laura Isabel López Naves