

EVALUACIÓN MÓDULO MANIPULACIÓN DEL DOMO CON JAVASCRIPT

LISTA DE TAREAS PENDIENTES

Para resolver este ejercicio, debe haber revisado la lectura y los videos del Módulo Manipulación del DOM con JavaScript.

EJERCICIO

1.- Lee atentamente el siguiente enunciado:

Trabajas como desarrollador Freelance y te contactan para realizarte una solicitud. El cliente te indica que necesita un programa simple en el cual pueda tener una lista de sus tareas pendientes, agregar nuevas tareas pendientes y eliminarlas de la lista cuando las haya completado.

2.- Desarrolla el código necesario para crear la página web solicitada considerando los siguientes requerimientos:

- Descarga el material complementario que incluye toda la maquetación HTML necesaria para llevar a cabo este ejercicio.
- La lista de tareas pendientes incluye un título “Lista de tareas pendientes”, un botón “Agregar tarea”, un formulario para agregar las nuevas tareas y una tabla que muestra las tareas pendientes con un botón “finalizar” con el cual se puede eliminar la tarea, una vez completada.

LISTA DE TAREAS PENDIENTES

Agregar tarea

| Tarea | Finalizar |
|------------------------------|-----------|
| Pintar la fachada de la casa | Finalizar |
| Comprar comida para el perro | Finalizar |
| Pagar la tarjeta de crédito | Finalizar |
| | |

Ilustración 1 Vista inicial de la página web



- El formulario para agregar la tarea debe permanecer oculto y mostrarse cada vez que el usuario haga clic sobre el botón “Agregar tarea”. Además, si el usuario vuelve a hacer clic sobre este botón, debe ocultarse nuevamente.

LISTA DE TAREAS PENDIENTES

Agregar tarea

Nueva tarea

Agregar

Ilustración 2 Se muestra al hacer clic en el botón "Agregar tarea". Se vuelve a ocultar al hacer clic nuevamente.

- Cuando el usuario ingresa una tarea al formulario y aprieta el botón “agregar”, esta debe incluirse a la lista de tareas que se presentan en la tabla, además, el formulario debe limpiarse y ocultarse nuevamente.

Agregar tarea

Nueva tarea

Visitar a la abuela

Agregar

Ilustración 3 Agregar tarea pendiente nueva

| Tarea | Finalizar |
|------------------------------|-----------|
| Pintar la fachada de la casa | Finalizar |
| Comprar comida para el perro | Finalizar |
| Pagar la tarjeta de crédito | Finalizar |
| Visitar a la abuela | Finalizar |

Ilustración 4 La tarea se agrega a la lista de pendientes



- La tabla deberá ir agregando las tareas de manera dinámica desde un arreglo y eliminando de la lista la tarea cada vez que el usuario presione el botón “finalizar”.

| Tarea | Finalizar |
|------------------------------|-----------|
| Comprar comida para el perro | Finalizar |
| Pagar la tarjeta de crédito | Finalizar |
| Visitar a la abuela | Finalizar |
| | |

Ilustración 5 Se eliminó la tarea "Pintar la fachada de la casa"