

Ejercicio: Registro de Proyectos

Descripción del ejercicio

En este ejercicio, se te solicita crear un formulario para registrar proyectos utilizando JavaScript. Deberás utilizar arrays, objetos y manipulación del DOM para almacenar y mostrar la información de los proyectos.

Instrucciones

1. Crea un formulario HTML que contenga los siguientes campos:
 - Nombre del proyecto (campo de texto)
 - Descripción del proyecto (área de texto)
 - Responsable del proyecto (campo de texto)
 - Estado del proyecto (lista desplegable `select` con opciones: "En progreso", "Completado", "Cancelado")
2. Añade un botón "Registrar" al formulario para enviar la información.
3. Crea un objeto `proyecto` con las siguientes propiedades:
 - `nombre` : Nombre del proyecto
 - `descripcion` : Descripción del proyecto
 - `responsable` : Responsable del proyecto
 - `estado` : Estado del proyecto
4. Crea un array `proyectos` vacío para almacenar los proyectos registrados.
5. Asocia un evento al botón "Registrar" para que, al hacer clic, se capturen los valores de los campos del formulario y se cree un nuevo objeto `proyecto` con esos valores.
6. Agrega el objeto `proyecto` al array `proyectos`.

7. Añade un botón para mostrar por consola el array `proyectos` .

Requisitos adicionales

- Implementa validaciones básicas en el formulario para asegurarte de que se ingresen valores válidos en los campos.
- Agrega la opción de editar y eliminar proyectos registrados.
- Utiliza CSS para mejorar la apariencia del formulario.