

Semana 2

Objetivo: Crear una página donde el usuario pueda modificar su perfil (nombre y color de fondo preferido) y mostrar una lista de tareas. El ejercicio utilizará **objetos** para guardar la información del usuario y **arreglos** para almacenar las tareas. La manipulación del **DOM** se aplicará para cambiar el contenido y los atributos de los elementos.

JavaScript para Manipulación del DOM:

Crema un archivo script.js y realiza lo siguiente:

- Define un objeto usuario con las propiedades nombre y colorFondo, ambos inicialmente vacíos.
- Crea un arreglo tareas que contenga las tareas iniciales, por ejemplo, ["Comprar frutas", "Estudiar JavaScript", "Hacer ejercicio"].
- Modifica el contenido de #user-name para mostrar el nombre ingresado por el usuario.
- Modifica el contenido de #user-color para mostrar el color de fondo ingresado por el usuario.
- Cambia el color de fondo del elemento #profile utilizando el valor del color ingresado.

Prueba Manual:

- Ejecute actualizarPerfil () manualmente desde la consola del navegador para ver cómo se actualizan el nombre del usuario y el color de fondo.
- Cambie el valor de nameInput y colorInput directamente en la página y luego llame nuevamente a la función.