

Alumno:

Nota:

Docente: Gareis Pablo

Trabajo Integrador 01

Este trabajo tiene como objetivo repasar, consolidar y poner en práctica todos los contenidos trabajados desde abril hasta la fecha. Es una oportunidad para que puedas demostrar cuánto avanzaste, repasando no solo los temas técnicos, sino también la forma de resolverlos con lógica y orden.

¿Qué vas a hacer?

Deberás realizar una serie de ejercicios prácticos que representen el recorrido completo que hicimos durante este período. Cada ejercicio abordará un tema clave (como variables, estructuras condicionales, ciclos, arrays, objetos, DOM, entre otros).

Forma de entrega

- ✓ Carpeta raíz con tu apellido (por ejemplo: Gareis_DWD)
- ✓ Dentro de esa carpeta deberás incluir una subcarpeta por cada ejercicio, con su respectivo:
 - Actividad 1:
 - index.html
 - script.js

(opcional) style.css si lo necesitás o querés mejorar visualmente.

Publicación en GitHub

Como parte de la entrega, deberás:

- ✓ Subir la carpeta completa a un repositorio de GitHub (público).
- ✓ Compartir el enlace del repositorio

Valoración extra

Se sumarán puntos si aplicás estilos con CSS para mejorar la presentación de los ejercicios.

También se valora la prolijidad, uso correcto del código, y uso de buenas prácticas.

CONSIGNAS

1. Preguntar la edad al usuario y determinar si es mayor o menor de edad.
2. Solicitar una nota (0 a 10) y mostrar si está aplazados (1 a 3), desaprobado (4 a 6), aprobado (7a 8) o sobresaliente (9 a 10).
3. Mostrar los números pares del 1 al 50 en consola usando for.
4. Crear un arrays de tipo String con 8 elementos y realizar:
 - a. Cargar al comienzo el siguiente elemento "Ignacio"
 - b. Eliminar el Ultimo elemento
 - c. Acomodar el Arrays e Imprimir el resultado Final.
5. Crear un objeto persona con Nombre, Edad y Ciudad. Mostrar y reemplazar:
 - a. Mostrar el Nombre de una Persona.
 - b. Solicitar por pantalla una nueva Edad y reemplazar el dato almacenado en el objeto.
6. En HTML generar un Contenedor y agregarle mediante el DOM lo siguiente:
 - a. Una Imagen
 - b. Un titulo
 - c. Un Párrafo
 - d. Un Botón
7. Crear un array de 3 personas y mostrar los nombres mediante el DOM utilizando forEach.
8. Mostrar una lista de nombres usando forEach en una lista HTML.
9. Realizar un Arrays de 10 elementos de la siguiente Temática: 10 selecciones de Futbol. Y Determinar:
 - a. Filtrar los elementos por Copas Mundiales.
 - b. Filtrar los elementos por el Jugador estrella de cada Equipo.
10. Dado el Arrays Proporcionado, Modifica el código para que solicite el apellido y busque una coincidencia exacta.
11. Solicitá un número de teléfono y buscá en el array a la persona que lo tenga registrado.
12. Simulá que si no se encuentra ningún usuario, se dispare el reject() con un mensaje personalizado.
13. Usá setTimeout con un tiempo de espera aleatorio entre 1 y 5 segundos antes de resolver la búsqueda de un país.
14. Mostrá un mensaje "🔄 Cargando datos..." antes del setTimeout, y luego limpia la consola al resolverse. Al buscar la siguiente propiedad: profesión