**Ejercicios de Javascript (Parte 1)**

Por cada ejercicio necesitarás crear un archivo html y un archivo js. Si le quieres añadir estilos, ya sabes, también tendrás que crear un archivo css.

Recuerda crear un repositorio para estos ejercicios. A continuación te dejamos una posible estructura de tu repositorio.

> src

* ex-1
  + index.html
  + app.js
  + styles.css
* ex-2
  + index.html
  + app.js
  + styles.css

Si prefieres trabajar solo con un archivo html aquí te dejamos una posible estructura de tu repositorio. IMPORTANTE: cada ejercicio es un archivo javascript independiente.

> src

* index.html
* js
  + ex-1.js
  + ex-2.js
* css

1. Escribe un programa que escriba en la pantalla un texto de tipo <h1> que diga “Hello Javascript”.
2. Escribe un programa que escriba en la pantalla “La suma de 3 + 5 es <resultado>”.
3. Escribe un programa que pida el nombre del usuario con un input y escriba un texto que diga “Hola <nombre-de-usuario>”
4. Escribe un programa que pida dos números y escriba “La suma de <numero-uno> con <numero-dos> es <resultado>”.
5. Escribe un programa que pida dos números y escriba en la pantalla cual es el mayor.
6. Escribe un programa que pida 3 números y escriba en la pantalla el mayor de los tres.
7. Escribe un programa que pida una frase y escriba cuantas veces aparece la letra a
8. Escribe un programa que pida una frase y escriba las vocales que aparecen
9. Escribe un programa que pida una frase y escriba cuantas vocales hay en la frase.
10. Escribe un programa que pida una frase y escriba cuántas veces aparecen cada una de las vocales
11. Escribe un programa que pida un número y nos diga si es divisible por 2, 3, 5 o 7 (sólo hay que comprobar si lo es por uno de los cuatro)
12. Añadir al ejercicio anterior que nos diga por cuál de los cuatro es divisible (hay que decir todos por los que es divisible)
13. Escribir un programa que escriba en pantalla los divisores de un número dado
14. Escribir un programa que escriba en pantalla los divisores comunes de dos números dados
15. Escribir un programa que nos diga si un número dado es primo (no es divisible por ninguno otro número que no sea él mismo o la unidad)