

EJERCICIOS PRÁCTICOS TEMA 5

1. En editores como Visual Studio Code, que tienen el módulo **Emmet** incorporado, se pueden crear párrafos con el texto clásico de pruebas “*Lorem ipsum...*”. Si estando en el body de una nueva página web escribimos **ol>li*9>lorem** y luego pulsamos el tabulador, se crearán 9 párrafos numerados con el texto en cuestión. Una vez creados los párrafos, el ejercicio consistirá en pedir al usuario un texto y un número del 1 al 10 para la posición de ese texto. El texto introducido se mostrará en negrita y en la posición indicada sin eliminar ninguno de los párrafos anteriores. Se debe controlar que el usuario introduzca datos válidos. Si el usuario cancela, la aplicación no hace nada.
2. Genera una página con mucho contenido. Por ejemplo, con **p*50>lorem600** seguido de tabulador. Preguntaremos al usuario que velocidad de scroll desea hacer entre suave, normal o rápido y dependiendo de la elección del usuario se hará scroll en la página a una velocidad más rápida o más lenta.
3. Crea una web con contenido. Crea una aplicación que pida una palabra al usuario y marque dentro del texto, todas las apariciones de esa palabra. Para ello se aconseja la creación de dos funciones.
 - a. Una para marcar las palabras (Pistas: innerHTML, replace, expresiones regulares)
 - b. Otra recursiva que recorra el DOM
4. Crea una página que muestre una lista de palabras (unas 10). Las palabras irán apareciendo de una en una cada segundo. Pasados 3 segundos, le preguntaremos al usuario si quiere que la lista de palabras aparezca ordenada alfabéticamente. Si acepta la sugerencia, reordena las palabras.
5. Crear dentro de vuestra aplicación final, un reloj con la hora actual donde los números serán imágenes o gifs sacados de internet.