En el producto número 3 de la clase de Sistemas Embebidos se utilizó JavaScript para la interacción con el sitio web desarrollado, se desarrolló una página principal la cual alberga los botones que redirigen a las páginas con los códigos para las diferentes herramientas, como la función Date(), conmutar entre imágenes, leer texto con id y viceversa, eventos con el mouse y se desarrolló un script para convertir la temperatura de Fahrenheit a Celsius y viceversa, el cual cambia de manera automática cuando se introduce el valor, volviendo al inició se utilizó el innerHTML para agregar texto desde JS, se utilizó internamente JS con la etiqueta <script> y se utilizó de manera externa agregando la referencia del archivo en el head, fue muy utilizado el método getElementByID para la interacción con IDs de las etiquetas del código, también se utilizó el cambiar color de un texto, ocultar y mostrar el texto una de las cosas mas interesantes desarrolladas fue lo de la temperatura.

en la práctica 1 mediante el lenguaje CSS (Cascading Style Sheets), se estilizó dentro de la misma página HTML dentro del head con el comando <style> un archivo aparte con extensión CSS, el cual fue referenciado en el código HTML para que se enlazaran, se crearon clases para estilizar objetos de manera general y id únicos para estilizar solo una cosa, se aplicaron diferentes propiedades como cambiar el color de fondo, cambiar el tipo de letra, diferentes alineaciones del texto, se aplicaron las diferentes maneras de poner color, desde el hexadecimal hasta el RGB, se aplicaron márgenes, paddings de diferentes tamaños, se aumentaron y redujeron widths y heights, bordes para denotar algo, entre otras propiedades. Se hizo uso exhaustivo de divs los cuales sirven para crear secciones, para finalizar se desarrolló una caja anidada con divs anidados en otra página aparte, al igual que, cajas con posicionamiento relativo, cajas con posicionamiento absoluto y se hizo uso del índice z para traslapar cajas.