

Desarrollo Web en Entorno Cliente

PRÁCTICA 03 Calificable – DOM

Para la realización de la práctica se facilita un fichero index.html y un fichero estilos.css. Añádelos como consideres oportuno a la estructura de la práctica. Si es necesario que añadas algún otro fichero hazlo. Deberías de partir de una web como la siguiente:



En primer lugar, en el index.html añade en el footer con la etiqueta HTML5 un botón para cada ejercicio de los que se listan a continuación, de tal manera que, para ejecutar el ejercicio 1, pulses el botón 1, para el ejercicio 2, pulsas el botón 2, y así sucesivamente. Cada botón solo debe incluir el número del ejercicio, ningún texto más. Con cada pulsación se realizará la acción correspondiente para cada ejercicio. Recuerda que el código debe estar lo más claro posible, organizado, **utiliza las estructuras que necesites y consideres necesarias**.

NOTA: La única acción que se debe realizar sobre el fichero index.html es añadir los botones, el resto se hará de forma dinámica utilizando Javascript. El fichero estilos.css tampoco puede ser modificado.

1. Cambia el color de fondo de la web a blanco.
2. Cambia el color de todos los contenedores a otros que consideres que combinados queden correctamente. No pueden llevar todos el mismo color. Presta atención al color de los textos porque deben seguir siendo visibles en este punto.
3. Establece en todos los contenedores un padding por todos los lados de 20 pixels.
4. Todos los títulos (h1, h2, etc.) deben tener una separación por abajo, con el resto de elementos, de 15 pixels.
5. Todo el texto debe ser de color negro
6. Centra el contenido de la barra de navegación. El enlace con class "active" debe tener color rojo y estar escrito todo en mayúsculas. El resto de enlaces se mantienen igual.
7. Elimina el párrafo que está dentro de section > article y crea uno nuevo que contenga el primer párrafo del Lorem Ipsum. El texto debe de estar justificado.

Desarrollo Web en Entorno Cliente

8. Añade un nuevo article debajo del ya existente. Debe contener un selector con 5 opciones. No es necesario que el selector realice ninguna acción, simplemente que se pueda desplegar y que se vean las 5 opciones.
9. Añade dos párrafos en el aside. Cada uno de ellos debe contener un artículo de un periódico o blog. El título del artículo debe estar enlazado a la web del artículo original, y no mostrar el contenido entero del artículo, solo poner 2 líneas y poner puntos suspensivos.
10. Reemplaza la clase “lateral” por “lateralNew”. Además, cambia el color de section al mismo que tiene la clase “lateralNew”
11. Inserta en el aside un artículo de periódico nuevo, a mayores de los que creaste en el ejercicio 9, en primera posición.
12. Añade en el segundo article de section (el añadido en el apartado 8) un título h2 y un párrafo con contenido por encima del select, y una lista no ordenada después del select.
13. Crea una copia exacta de <section> e insértala debajo del <section> actual. Asigna ids diferentes a ambos sections
14. Cambia los colores del segundo section y de sus articles y ponles un borde de 2px, para que sea diferente del primero.
15. Inserta una imagen dentro del footer al final del todo. Tiene que tener un ancho y un alto de 200, y la url es <https://media.giphy.com/media/DAtJCG1t3im1G/giphy.gif>