

DESARROLLO DE APLICACIONES EN INTERNET

ENERO-JUNIO 2020

TAREA/PROGRAMA 3

Debe agregar los estilos a las páginas desarrolladas en el Programa 2, de acuerdo a las siguientes indicaciones:

1. Todas las páginas deben tener en la esquina superior izquierda el texto “Desarrollado por XYZ” donde X, Y y Z son las iniciales del primer nombre, apellido paterno y apellido materno del autor de la página. Este texto deberá estar contenido dentro de una etiqueta div con un id *autor*. La ubicación de este texto deberá ser siempre el mismo por lo que su posicionamiento deberá ser controlado con propiedades CSS.
2. Genere un documento CSS externo de nombre estilos.css que será aplicado a todas las páginas XHTML y que contendrá las siguientes reglas:
 - Los elementos h1 deben ser con tipo de letra Arial, estilo itálico, en negrita y de tamaño 250% del normal
 - Los elementos h2 deben ser con tipo de letra Arial, en negrita y de tamaño 200% del normal
 - Las imágenes deben tener un borde de 2 pixeles de color azul con estilo dashed
 - Los hiperenlaces deben comportarse de la siguiente manera:
 1. Normalmente deben ser de color azul
 2. Al pasar el mouse encima del hiperenlace debe desaparecer el subrayado del hiperenlace y cambiar a color verde
 3. Un enlace visitado debe ser de color rojo y con texto itálico
 4. Al dar click en un hiperenlace, este debe cambiar a color amarillo y debe aparecer un borde de 1 pixel de grueso de color negro de estilo dotted
 - En las listas de definiciones, el término debe aparecer con letra negrita y subrayado y las definiciones con letra itálica
 - En las listas ordenadas, el número de cada elemento debe estar en romano
 - En las listas sin orden, la viñeta a la derecha de cada elemento debe ser un cuadrado
 - Los elementos de clase *retorno* deberán tener un color de fondo gris y con un borde rojo de 1 pixel estilo double, y el texto deberá estar centrado y de tamaño 85% del normal.
 - Los elementos de la clase *info* tendrán texto itálico y en negrita.

- Los elementos de la clase *centrado* deberán estar centrados horizontalmente.
 - Las formas deberán tener un borde negro de estilo solid de 3 pixeles de ancho
 - El elemento con id *autor* deberá tener las siguientes características:
 1. un color de fondo formado a partir de los datos de su fecha de nacimiento, así, si por ejemplo su fecha es el 17 de mayo de 1991, el color debería ser #170591 donde los primeros dos dígitos son el día (17), los siguientes dos son el mes (05) y los últimos dos son los últimos dos dígitos del año de nacimiento (91)
 2. el color del texto deberá ser formado de tal manera que haga contraste con el color de fondo resultante y pueda ser visible
 3. el texto en esta clase deberá estar alineado a la izquierda, de tamaño 50% del normal y subrayado
 4. el borde deberá ser del mismo color que el texto, con una anchura de 1 pixel y de estilo dashed
 5. la posición será siempre en la esquina superior izquierda de la ventana, por lo cual deberá usar ciertas propiedades de CSS que deberá investigar.
 - Las páginas deberán sólo abarcar el 90% del ancho del navegador de páginas y esta área deberá estar centrada en el navegador.
3. El documento CSS debe ser un archivo CSS3 válido (validado en la página <https://jigsaw.w3.org/css-validator>).
 4. El documento CSS debe estar en la carpeta *estilos* y las imágenes en la carpeta *imagenes*.

Una vez aceptada la tarea en GitHub y creado su repositorio privado, clónelo y sustituya el contenido con los archivos realizados en el Programa 2 (a excepción del readme.md, el primer commit que realice debería ser por la sustitución de tales archivos). Usando git suba los cambios que vaya realizando a su repositorio privado asignado (se sugiere hacerlo frecuentemente para evitar pérdidas). **En caso de recibir comentarios sobre el Programa 2 antes del martes 18 de febrero, en el Programa 3 deberían de reflejarse las correcciones que se indique que se tengan que realizar.** El trabajo finalizado debe haber sido subido antes de las 12:00 mediodía del martes 18 de febrero del 2020.