

U2. Uso de estilos

Ejercicios

1. A partir del código HTML y CSS proporcionados, determinar las reglas CSS necesarias para añadir los siguientes márgenes, rellenos y bordes:

- El elemento #cabecera debe tener un relleno de 1em en todos los lados.
- El elemento #menú debe tener un relleno de 0.5em en todos los lados y un margen inferior de 0.5em.
- El resto de elementos (#noticias, #patrocinadores, #principal, #secundario) deben tener 0.5em de relleno en todos sus lados, salvo el elemento #pie, que sólo debe tener relleno en la zona superior e inferior.
- Los elementos de la clase artículo deben mostrar una separación entre ellos de 1em.
- Las imágenes de los artículos muestran un margen de 0.5em en todos sus lados.
- El elemento #patrocinadores está separado 1em de su elemento superior.
- El elemento #pie debe tener un margen superior de 1em.
- Eliminar el borde gris que muestran por defecto todos los elementos.
- El elemento #menú debe tener un borde inferior de 1 píxel y azul (#004C99).
- El elemento #noticias muestra un borde de 1 píxel y gris claro (#C5C5C5).
- El elemento #patrocinadores debe mostrar un borde discontinuo de 1 píxel y de color #CC6600.
- El lateral formado por el elemento #secundario muestra un borde de 1 píxel y de color #CC6600.
- El elemento #pie debe mostrar un borde superior y otro inferior de 1 píxel y color gris claro #C5C5C5.

Aspecto final de la página:

<https://javiardart.github.io/Clase-DI/U2.Ejercicios3ModeloCajas/1/U2Ejercicios3.html>



2. Empleando los atributos que hemos visto sobre el modelo de cajas y los atributos de fuente, párrafo y enlace, realiza una web que cumpla las condiciones siguientes:

- a. La fuente base de toda la página es de color azul oscuro, de tipo Verdana, con un tamaño 0.9 veces la letra por defecto del navegador y un espaciado entre líneas de 1,4 em.
- b. Los títulos de nivel h1 deben estar centrados, escritos en letras capitales (la primera letra de cada palabra en mayúscula) y deben tener un borde de 1px con un padding de 10px y un acabado redondeado.
- c. El texto que se incluye en un elemento párrafo, debe tener una sangría de primera línea de 1cm.
- d. Los enlaces sólo tienen subrayado cuando situamos el ratón sobre ellos, no tienen subrayado en el resto de casos.
- e. En el texto h1, limita la anchura de este elemento a 80px de ancho de manera que se separen con guiones las palabras cuando no quepan. El elemento h1 deberá seguir centrado después del cambio de tamaño.



<https://javiardart.github.io/Clase-DI/U2.Ejercicios3ModeloCajas/2/Act2.html>

3. Aplicando los atributos que ya conoces y los atributos de fondo e imágenes realiza los cambios siguientes en la web anterior:

- a. Incluye esta imagen de fondo para la web: <http://www.fandroides.com/wp-content/uploads/2014/05/wall4.jpg>
- b. Modifica h1 para que tenga como fondo esta imagen: https://1.bp.blogspot.com/_sD9yQTE5QZQ/SGvRFJbT6QI/AAAAAAADg4/5Ot2-aTA4_w/s400/blue1961.jpg. Es necesario que la imagen se repita horizontalmente para cubrir todo el h1. Modifica h1 para incluir color de borde y letra blanco
- c. Queremos que el enlace incluya una imagen que forme parte del enlace (es posible hacer click sobre ella también) para indicar el tipo de contenido que enlaza.
- d. OPCIONAL: Incluye un enlace en la parte inferior de la página que permita subir al encabezado h1 y aplica estilos CSS para que tenga formato de botón y para que cambie cuando se pulsa o se pasa por encima.

<https://javiardart.github.io/Clase-DI/U2.Ejercicios3ModeloCajas/3/Act3.html>

4. Incluye en la web una tabla como la que se muestra en la figura.

Bloques	
Unidad 1	Planificación de interfaces
Unidad 2	Uso de estilos
 CSS	CSS2
	CSS3
 HTML	HTML5

Esta es la leyenda de la tabla

- a. Los textos deben estar alineados como en la imagen.
- b. Las filas pares tienen un fondo de color gris
- c. La leyenda de la tabla tiene un estilo propio
- d. Las imágenes están incluidas en el fondo y son de tamaño 50px x 50px.
- e. Cuando pulsamos sobre las filas con los iconos, el fondo cambia al color #FFFF66 para indicar que las celdas incluyen un enlace con las url's de los estándares

<https://javiardart.github.io/Clase-DI/U2.Ejercicios3ModeloCajas/4/Act4.html>