

PRÁCTICA 2-2

Ejercicio 2-2-1. Elementos semánticos. Bordes. Sombras. Efectos.

Para hacer este ejercicio partiremos del Ejercicio 2-1-6. Tendremos que llegar al resultado que se muestra en la imagen inferior. Para esto te doy algunas sugerencias a seguir:

- a) Lo primero copiamos el último ejercicio que hicimos (Ejercicio 2-1-6) en una nueva carpeta (Ejercicio 2-2-1).
Vamos a utilizar los nuevos elementos semánticos de HTML5, para ello sustituiremos los elementos `<div>` sin contenido semántico, por los elementos adecuados de HTML5. Debes usar los siguientes elementos en los lugares adecuados de la página `index.html` del tema anterior: `<header>`, `<nav>`, `<article>`, `<footer>`, `<main>`, `<small>` y `<address>`. Evidentemente, al cambiar los elementos utilizados los estilos dejarán de funcionar correctamente, por lo tanto, debes cambiar la hoja de estilos para que la página se muestre tal y como se mostraba antes de usar los nuevos elementos.
- b) Debes eliminar todos los atributos `class` e `id` de la página `html` y hacer que la hoja de estilos siga funcionando correctamente. El único `id` que puede permanecer (si quieres) será el del elemento `page` (necesitarás utilizar algunos de los selectores vistos en este tema y algún otro de los que vimos en el tema anterior).
- c) Eliminaremos todas las texturas utilizadas en los fondos de los elementos: `old_map.png`, `red015.jpg` y `lgrey008.jpg`. Para sustituir estas texturas, utilizaremos lo siguiente:
 - Como fondo del `<body>` pondremos un degradado de arriba abajo que se iniciará con el color `rgb(227, 76, 38)` y acabará con el color `rgb(240, 101, 41)`. El degradado irá desde la posición 0% a la 90% y el color de finalización tendrá una opacidad del 0%. Para evitar un problema que surge en algunos navegadores cuando tenemos altas resoluciones de pantalla, pondremos el color de fondo del elemento `<html>` a blanco.
 - En la barra de navegación, pondremos un degradado de arriba abajo iniciando en el color `rgb(213, 186, 50)` y finalizando en el color `rgb(255, 218, 62)`. Ahora el color de la fuente de los enlaces será blanco y cuando se pase el ratón por encima será orange.
 - En la sección de contenidos pondremos el color de fondo blanco.
 - También pondremos degradados en la cabecera y en el pie de la página:
 - En la cabecera, pondremos un degradado de arriba abajo iniciando en el color `#0170B9` y finalizando en el color `#27AADE`.
 - En el pie, utilizaremos el mismo degradado, pero en este caso irá de abajo arriba.
- d) Bordes.
 - Para el efecto de bordes redondeado que tiene la página utilizaremos un radio de 20px (en este caso, deberemos indicarlo en varias partes de más de un elemento para que tome el aspecto que podéis ver en la imagen `resultado.jpg` del fichero “recursos-archivos para Ejercicio 2-2-1.zip”).
 - En los elementos `<article>` debes conseguir el efecto que se muestra en la imagen `resultado.jpg` utilizando la imagen `móvil.png` para los bordes (ambas imágenes están en el fichero “recursos-archivos para Ejercicio 2-2-1.zip”). Ten en cuenta que también deberás modificar los márgenes de los elementos.
- e) Sombras.

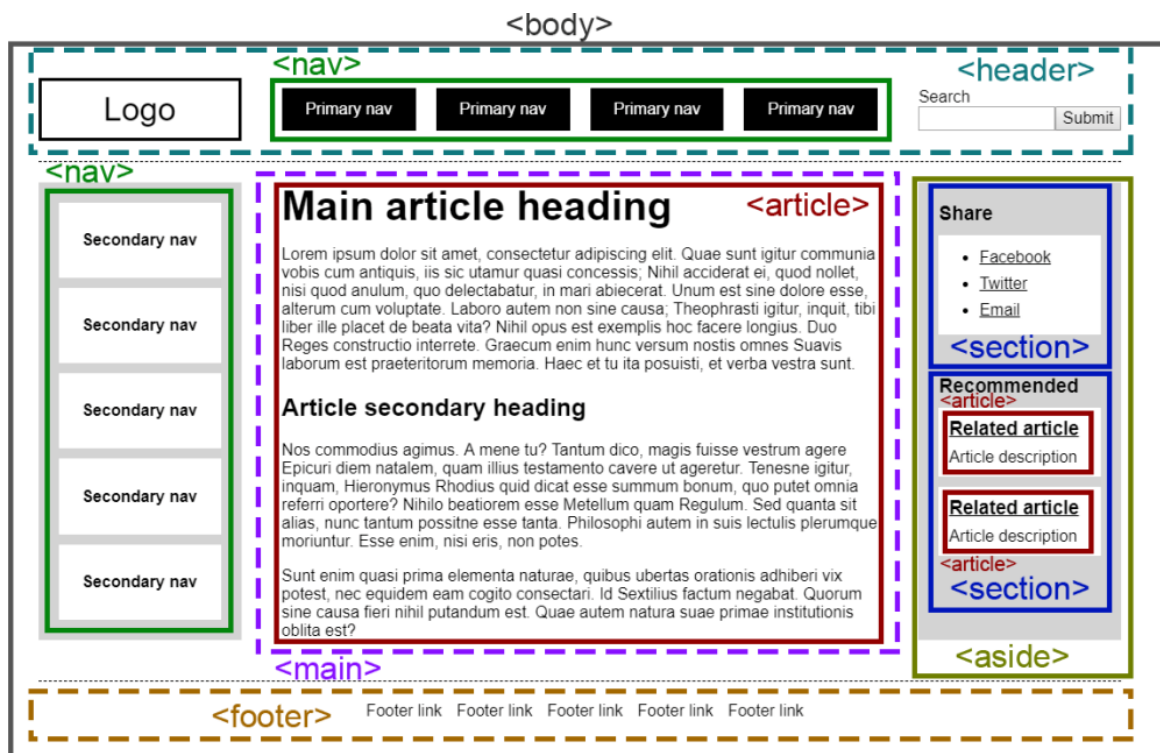
- Para la sombra de la página utilizaremos 10px para los desplazamientos y la difuminación y gray para el color.
- Para la sombra de los textos de los elementos <h2> utilizaremos 2px para los desplazamientos, 2px para la difuminación y gray para el color.

Después de realizar todos los puntos, la página debe quedar así:



Ejercicio 2-2-2. Diseña mediante HTML y CSS la siguiente página de temática libre teniendo en cuenta la distribución de etiquetas sugerida debajo. Se permite que todas las medidas estén en valores absolutos (px), aunque también se pueden usar valores relativos.

Puedes utilizar tanto los textos como imágenes de relleno que quieras, según la temática que tu elijas. O también puedes hacer la página usando textos de relleno tal y como está en la imagen proporcionada.



Ejercicio 2-2-3. Se trata de realizar una página web como el que aparece en el prototipo (prototipo-Banca-Digital.pdf) proporcionado. Teniendo en cuenta que no se puede utilizar flex-box ni Bootstrap para realizarla.

Para el diseño:

- Solo realizaremos la web para el tamaño de escritorio (1920x1080px)
- Podemos usar tanto medidas absolutas como relativas.
- El resultado debe ser lo más parecido posible al prototipo respetando colores ubicación y tamaños (aprox).
- Las imágenes las puedes capturar del mismo prototipo.
- Usaremos una fuente que se parezca y tengamos instalada en el equipo

Para cada uno de los ejercicios, además de entregar todos los ficheros de cada proyecto (html, css, imgs, etc.) hay que hacer también capturas de pantalla de cómo lo ves en tu equipo y luego construir y entregar un pdf por cada ejercicio con sus capturas.