



Fundamentos de Interacción persona-ordenador

Práctica: Hojas de estilo (curso 2013-2014)

Objetivos

El objetivo de la práctica utilizar las hojas de estilo CSS para maquetar y dar formato a un documento XHTML

Desarrollo de la práctica

El estudiante deberá utilizar exclusivamente los estilos CSS para dar formato a una página escrita en XHTML 1.0 Strict. El aspecto general de la página debería ser el que aparece en la página siguiente (el archivo `practicacss.png` guarda una imagen mayor del aspecto que debería tener la página).

Detalles de la presentación

- El documento tendrá un ancho fijo de 800 pixel apareciendo centrado en la ventana del navegador.
- Se presentan cuatro secciones principales:
 - Una cabecera. Contiene las siguientes partes:
 - Nombre del sitio.
 - Barra de navegación principal.
 - Al pasar el curso sobre los enlaces "Inicio", "Especies", "Noticias", "Censo", "Rutas", "Observaciones" y "Contacto" el texto de los enlaces deberá aparecer subrayado.
 - El enlace "Observaciones" aparece con letras blancas sobre fondo negro (serviría para indicar la sección actual que es la sección de observaciones).
 - Entre cada enlace se visualiza una barra vertical.
 - En el borde inferior de la cabecera hay una línea horizontal que lo delimita.
 - Columna izquierda. Contiene las siguientes partes.
 - Una sección de enlaces relacionados.
 - Cada enlace tiene un fondo gris con un borde gris oscuro.
 - Al pasar el ratón sobre el enlace el fondo cambiará a gris oscuro y las letras gris claro (tal como aparece en la imagen el enlace "The Madrid Birder").
 - Una sección de socios con sociedades ornitológicas a las que está asociada la web.
 - Área de contenidos. Contiene las siguientes partes.
 - Migas de pan.
 - Una sección de contenido principal con información sobre el ave, una tabla con las observaciones registradas, y un formulario para enviar la información
 - Pie de página.



birdwatchingMadrid



Inicio | Especies | Noticias | Censo | Rutas | **Observaciones** | Contacto

- The Madrid Border
- Rutas ornitológicas por Madrid
- Dónde observar aves por la Comunidad de Madrid
- SEO Monticola
- Aves Madrid-Río
- Aves de los parques y jardines Madrileños
- Más fotos de aves en Panorámico

Inicio > Observaciones > Carduelis chloris

Observaciones

Carduelis chloris



Dolor sit amet, sapien etiam, nunc amet dolor ac odio mauris justo. Luctus arcu, urna praesent at id quisque ac. [Arcu massa](#) vestibulum malesuada, integer vivamus elit eu mauris eu, cum eros quis aliquam nisi wisi. Nulla wisi laoreet suspendisse hendrerit facilisi, mi mattis pariatur adipiscing aliquam pharetra eget. Arcu

massa vestibulum malesuada, integer vivamus

Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt.

1. Cras dapibus.
2. Vivamus elementum semper nisi.
3. Aenean vulputate eleifend tellus.

Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat [vitae](#), eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, d apibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus varius laoreet.

Observaciones registradas

Fecha	Lugar	Observador	Número de ejemplares
16/5/2010	Arganda	RFG	7
18/6/2011	Retiro	AWR	3
16/7/2011	El Pardo		8
Total:			18

Lorem ipsum dolor sit amet, sapien etiam, nunc amet dolor ac odio mauris justo. Luctus arcu, urna praesent at id quisque ac. Arcu massa vestibulum malesuada, Integer vivamus elit eu mauris eu, cum eros quis aliquam nisi wisi. [\[ver más\]](#)

Registra tu observación

Los datos marcados en rojo y con asterisco son obligatorios

Datos de la especie

Especie (*):

Número total de ejemplares:

Número de machos:

Número de hembras:

Número de indeterminados:

Datos de la observación

Ubicación (*):

Coordenadas: (p.e. 40.432N 3.5445W)

Fecha (*):

 / /

Meteorología:

Despejado ▾

Tipo de terreno:

Costa ▾

Escriba los siguientes caracteres: **BSXJY**



Enviar observación



Materiales necesarios

En la sección de prácticas del área de documentación de la asignatura se encuentra el archivo `practicacss.zip` que contiene:

- Un documento base en XHTML.
- Un documento `vacio.html` que contiene la página a la que envía el formulario.
- Una carpeta `img` con las imágenes necesarias.
- El archivo `practicacss.png` que guarda una imagen ampliada de la página.

Actividades a realizar

Se deberán estructurar el documento XHTML con las distintas secciones y elementos (con `div` y/o `span`) que se crean necesarios. También se deberán crear los estilos necesarios para dar a dicho documento el aspecto que aparece en la imagen que aparece más arriba.

Sólo se pueden añadir al código original elementos `div` o `span`. También se podrán añadir atributos `id` o `class` cuando se estime conveniente tanto en los elementos originales como en los `div` o `span` que se añadan.

No se puede eliminar ningún elemento ni ningún contenido del documento XHTML. Aunque el contenido no aparezca en la página se deberá mantener en el código original mediante el estilo CSS apropiado. Por ejemplo, el código original tiene una cabecera `h2` con el contenido "Menú navegación", que no aparece en la imagen pero que debe mantenerse en el código html.

El aspecto final de la página deberá ser lo más parecido posible a la imagen y respetar los comportamientos que se indican en los detalles de la presentación, aunque el tamaño de las secciones, colores o tipos y cuerpos de letra podrán variar.

Normas

La práctica se realizará de **forma individual** y se entregará por medio del campus virtual. Se deberá entregar un archivo zip que contenga el documento XHTML modificado, una hoja de estilos externa que permita dar la presentación a la página y las imágenes necesarias.