

1. Crea unha páxina web coa súa correspondente folla de estilos **externa**, para lograr unha páxina web co seguinte aspecto:

HTML & CSS: Curso práctico avanzado

Datos del libro

- Título: HTML & CSS: Curso práctico avanzado
- Autor: Sergio Luján Mora
- Editorial: Publicaciones Altaria
- Año de publicación: 2015
- ISBN: 978-84-944049-4-8

Descripción del libro

Aunque los inicios de Internet se remontan a los años sesenta, no ha sido hasta los años noventa cuando, gracias a la Web, se ha extendido su uso por todo el mundo. En pocos años, la Web ha evolucionado enormemente: se ha pasado de páginas sencillas, con pocas imágenes y contenidos estáticos que eran visitadas por unos pocos usuarios a páginas complejas, con contenidos dinámicos que provienen de bases de datos y que son visitadas por miles de usuarios al mismo tiempo.

Todas las páginas están internamente construidas con la misma tecnología, con el Lenguaje de marcas de hipertexto (Hypertext Markup Language, HTML) y con las Hojas de estilo en cascada (Cascading Style Sheets, CSS).

Este libro es adecuado para cualquiera que tenga interés en aprender a desarrollar sus propias páginas web. No son necesarios conocimientos previos para aprender con este libro, lo único que es necesario es saber utilizar un ordenador y saber navegar por la Web.

Contenido del libro

El contenido de este libro se estructura en tres apartados bien diferenciados:

En la primera parte del libro se trabajan conceptos generales que son necesarios para poder desarrollar páginas web; se explican conceptos de estructura física y estructura lógica (o estructura de navegación) de un sitio web. Se detalla cómo influye la estructura física en las URL o direcciones que se emplean a la hora de crear los enlaces de un sitio web. Pasando por el concepto de "estándar web", un término general que se emplea para referirse a los estándares que define su funcionamiento como HTML y CSS, empleados para el desarrollo de las páginas web en el lado del cliente.

En la segunda parte se trabaja HTML. Partiendo de la estructura básica de una página web, se explican las etiquetas de HTML que se utilizan para definir el texto, los enlaces, las listas, las tablas, los formularios y los elementos multimedia.

En la tercera y última parte se explica CSS, el lenguaje que se emplea para definir el formato y la presentación de una página web. Se explica cómo utilizar el color, cómo definir la presentación del texto, de las tablas y de los formularios; cómo realizar transformaciones y transiciones con el fin de diseñar una página web.

As características do deseño desta páxina son:

- Un deseño fixo centrado cun ancho de 960 px.
- O encabezado de nivel 1 centrado.
- O contido principal da páxina organízase en dúas columnas, unha de 260 px de ancho e a outra o espazo restante de 700 px.
- A lista que explica o contido do libro móstrase como un texto a tres columnas do mesmo ancho.
- O texto dos datos do libro estará alineado cara a esquerda e o resto xustificado.
- Visualizarase o símbolo dun cadrado na lista cos datos do libro.

2. Modificaremos o exercicio anterior para conseguir:

- Un deseño líquido (adáptese ao tamaño da ventá) centrado cun ancho do 80%.
- O contido principal da páxina organízase en dúas columnas, unha do 25% de ancho e a outra o espazo restante de 75%.
- A lista que explica o contido do libro móstrase como un texto a tres columnas do mesmo ancho (variará segundo varíe o tamaño da pantalla).

3. Crea unha páxina web, cunha folla de estilos **incrustada**, co aspecto da imaxe. Consideracións:

- Cando o cursor do rato se sitúe encima dun control do formulario, débese destacar cun fondo de cor vermella.
- Cando un control do formulario reciba o foco do teclado débese destacar cun fondo de cor amarela.
- Contido da páxina centrado e botón centrado.
- Título e subtítulo: tipo de letra Georgia, serif.
- Tipo de letra principal: Arial, Helvetica, sans-serif.
- Lendas (legend) e etiquetas (label) en negrita.

iDESWEB

Formulario de registro

¿QUIÉN ERES?

Nombre

Apellidos

Correo electrónico

Fecha de nacimiento
 Día Mes Año

¿DE DÓNDE ERES?

Ciudad

Código postal

País

¿CÓMO QUIERES INICIAR SESIÓN?

Nombre de usuario

Contraseña

Vuelve a escribir la contraseña

CONDICIONES DE REGISTRO

Deseo recibir ofertas de iDESWEB
☐ Una vez al día ☐ Una vez a la semana ☐ Una vez al mes

☐ Acepto el acuerdo de servicios, la declaración de privacidad y la declaración de uso de cookies

Crear cuenta

4. Crea unha páxina web co aspecto da seguinte imaxe:

a) O tamaño das columnas é o mesmo, e variará en función do tamaño da ventá.

Curriculum Vitae de Bruce Wayne

Datos personales

- Nombre completo: **Bruce Wayne**
- Fecha de nacimiento: **1/5/1939**
- Lugar de nacimiento: **Gotham City**

Formación académica

- **1956-1961:** Universidad del Espantapájaros
- **1952-1956:** Instituto de Dos Caras
- **1944-1952:** Escuela Primaria del Joker

Experiencia laboral

- **1975-1985:** En el paro
- **1965-1975:** Cazavillanos y demás chusma
- **1962-1965:** Aprendiz de superhéroe

b) Similar ao anterior, pero as dúas últimas columnas estarán unha debaixo da outra.

Curriculum Vitae de Bruce Wayne

Datos personales

Nome completo:
Bruce Wayne

Fecha de nacemento:
1/5/1939

Lugar de nacemento:
Gotham City

Formación académica

- 1956-1961: **Universidade do Espantapájaros**
- 1952-1956: **Instituto de Dos Caras**
- 1944-1952: **Escola Primaria do Joker**

Experiencia laboral

- 1975-1985: **En el paro**
- 1965-1975: **Cazavillanos y demás chusma**
- 1962-1965: **Aprendiz de superhéroe**

5. Crea unha páxina web, con CSS **externo**, co aspecto da seguinte imaxe, tendo en conta:

- Os textos e imaxes están dispoñibles na aula virtual.

- As cores de fondo son:

- Lightgrey para a páxina.
- Lightgreen para o bloque lateral esquerdo.
- Yellow para o bloque central.
- Grey para o bloque lateral dereito.

- No bloque lateral esquerdo haberá unha lista de enlaces con esa visualización por defecto. Cando se pase o rato por enriba dun dos enlaces, cambiará a cor azul e subliñado.

- Cada enlace levará á súa páxina correspondente, co seu correspondente texto e imaxe (só varía o texto e imaxe do bloque “amarelo” en cada unha das páxinas HTML a crear).

- As imaxes terán 250 píxeles de ancho e 200 píxeles de altura.

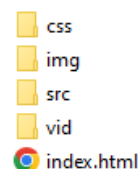


6. Crea un sitio web, con CSS **externo**, co aspecto das seguintes imaxes, tendo en conta:

- Dispós do texto e imaxes necesarias na aula virtual.

- O sitio web terá a seguinte estrutura:

- Na raíz estará o elemento “index.html” que será a páxina de Inicio.
- As imaxes están en “img”.
- O vídeo está en “vid”.
- Crearemos o CSS en “css”.



- O sitio web contará con varias páxinas, accesibles dende o menú superior.

Parte común

- Os estilos básicos do sitio web, que afectan a todas as páxinas, son:
 - o Tipo de letra Verdana
 - o Cor de letra #192666
 - o Imaxe de fondo chamada *fondo.gif*
 - o Cor de fondo #F2F5FE.
- Estrutura básica das páxinas: anchura fixa de 760 píxel, centrada na ventá do navegador horizontalmente.
- A cabeceira ten unha imaxe de fondo chamada *cabecera.jpg*.
- Os elementos do menú de navegación serán enlaces. Teñen unha cor de fondo #31479B sobre un fondo #253575, e unha cor de letra #B5C4E3. Cando o rato pasa por encima de cada elemento, a súa cor de fondo cambia a “blue”. O elemento seleccionado (a páxina na que nos atopamos en cada momento) móstranse cunha cor de fondo branco e unha cor de letra “orange”.
- A parte central da páxina (que terá o contido en si) ocupará un ancho do 70% e o menú lateral dereito do 25%, co resto do espazo libre entre eles.
- Os elementos do menú lateral dereito, terán unha cor de fondo xeral #DEE5FD e os títulos destes elementos #A0B9F3. Cando nos posicionamos co rato encima dalgún deles terán como cor de fondo “lightblue”.
- Usaremos os iconos *icono_elemento.gif* e *icono_elemento_seleccionado.gif* para formatear o bloque lateral dereito.
- Engadir os estilos adecuados para mostrar todos elementos da forma máis parecida á imaxe.

Inicio

- Contén unha lista ordenada coa información da páxina.



Blog

- Existen 3 artigos diferentes no blog.
- Os artigos teñen unha imaxe de fondo chamada *fondo_articulo.png*.



Sobre mi

- Contén un párrafo inicial cunha imaxe no lado dereito (*cara.jpg*).
- Existe unha táboa que se visualizará como a da imaxe (cores, alineamento, bordes...).



Vídeos

- O contido visualizarase centrado.
- Contén un vídeo que se atopa na carpeta “vid” (*pesca.mp4*).
- O vídeo ten 450 píxeles de ancho.
- Antes de reproducir o vídeo, visualizarase a imaxe “pesca.jpg” no seu lugar.



Contacto

- Existirán dous “bloques” con contido.
- Os elementos de entrada, cando teñan o foco do teclado, visualizaranse en cor de fondo laranxa e cor de letra azul.
- Os elementos de radio activaranse incluso se se pulsa sobre o texto que os acompaña.
- O botón estará centrado.