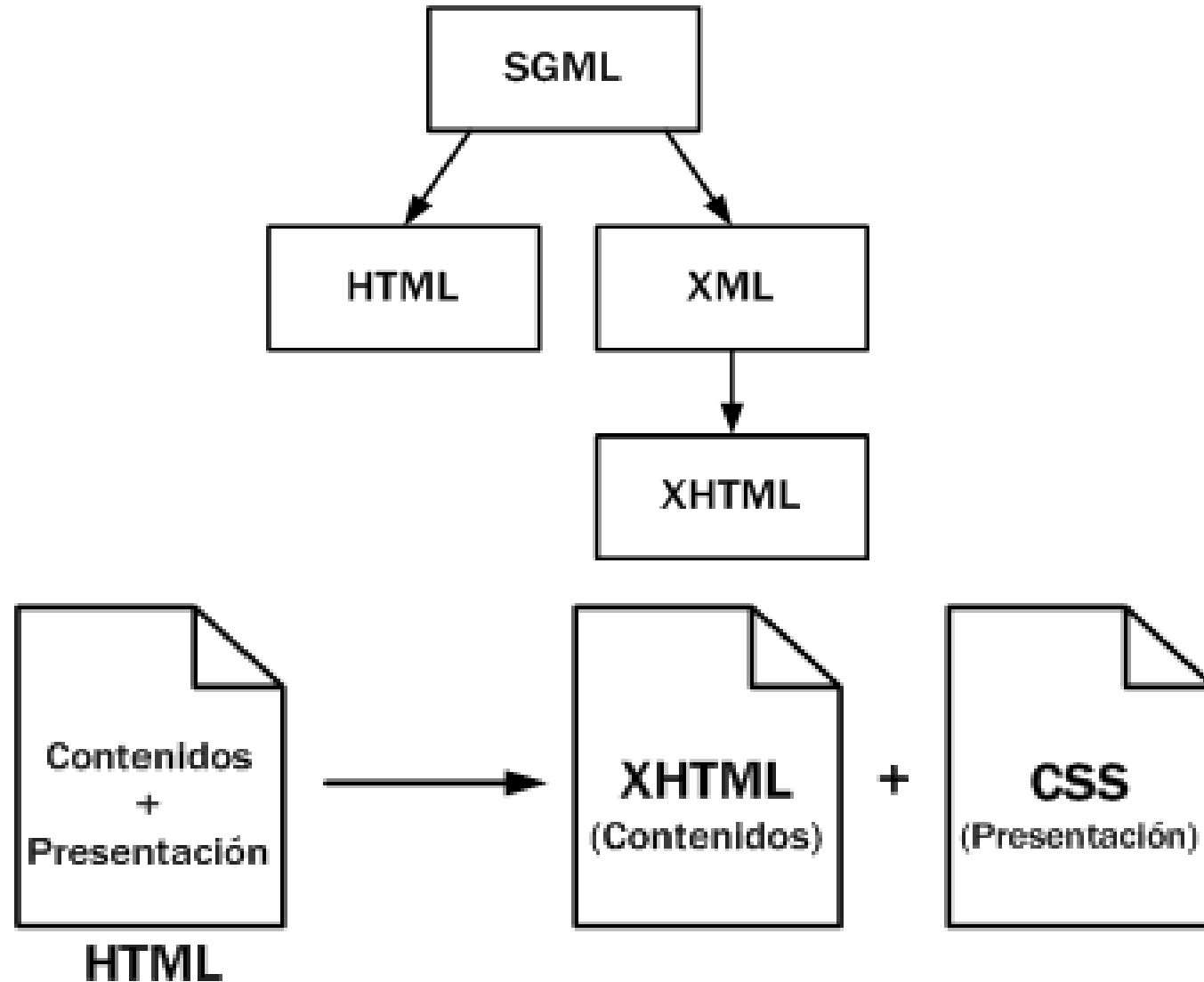

Práctica 2

CSS: Cascading Style Sheets

1. XHTML+CSS



1. XHTML+CSS: Validación

- La validación es el proceso que asegura que un documento escrito en un determinado lenguaje (por ejemplo XHTML) cumple con las normas y restricciones de ese lenguaje.
- Las normas y restricciones de los documentos escritos en XML (y en sus lenguajes derivados, como XHTML) se definen en el DTD o Document Type Definition ("Definición del Tipo de Documento")
- Los validadores son las herramientas que se utilizan para validar cada página
 - ❖ Validador W3C: <http://validator.w3.org/>
 - ❖ Validador CSS: <http://jigsaw.w3.org/cssvalidator/>
- Cheatsheet XHTML: <https://www.w3c.es/Divulgacion/GuiasReferencia/XHTML1/>
- Cheatsheet CSS: <https://www.w3c.es/Divulgacion/GuiasReferencia/CSS21/>

Ejercicio 1. CSS interna mediante Style

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=iso-8859-1" />
<title>Ejemplo de estilos con CSS</title>
<style type="text/css">
  h1 { color: red; font-family: Arial;
        font-size: large; }
  p { color: gray; font-family: Verdana;
        font-size: medium; }
</style>
</head>

<body>
<h1>Prueba 1 de CSS</h1>
<span> No color verde.</span>
<p>Un párrafo de texto.</p>
<p class="Prueba">Otro párrafo de texto.</p>
<p>Un <span>párrafo</span> de texto.</p>
<ul>
<li>Viñeta 1</li>
<li>Viñeta 2</li>
</ul>
</body>
</html>
```

- Usando el **inspector de navegación** del navegador
- Cambiar H1
 - ❖ El tamaño de h1 a 2.5em
 - ❖ Alineación: Centro
 - ❖ Color de fondo: #EECF A1;
 - ❖ Relleno: 0.5em 1em;
 - ❖ Margenes: 0 5%;
 - ❖ Borde: 2px dotted #8B795E;
- Cambiar a p
 - ❖ color: Black;
 - ❖ Fuente: Georgia, "Times New Roman", serif;
 - ❖ Tamaño: x-small
 - ❖ Espacios entre palabras: 1cm
- Cambiar etiqueta span descendiente de p:
 - ❖ Color: verde
 - ❖ Subrayado normal
 - ❖ Fuente: 1,2 em

Ejercicio 1. CSS interna mediante Style. Solución

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=iso-8859-1" />
<title>Ejemplo de estilos con CSS</title>
<style type="text/css">
  h1 { color: red; font-family: Arial;
        font-size: large; }
  p { color: gray; font-family: Verdana;
        font-size: medium; }
</style>
</head>

<body>
<h1>Prueba 1 de CSS</h1>
<span> No color verde.</span>
<p>Un párrafo de texto.</p>
<p class="Prueba">Otro párrafo de texto.</p>
<p>Un <span>párrafo</span> de texto.</p>
<ul>
<li>Viñeta 1</li>
<li>Viñeta 2</li>
</ul>
</body>
</html>
```

➤ Usando Mozilla Thimble

➤ Cambiar H1

- ❖ font-size: 2.5em;
- ❖ text-align: center;
- ❖ background-color: #EECF A1;
- ❖ padding: 0.5em 1em;
- ❖ margin: 0 5%;
- ❖ border: 2px dotted #8B795E;

➤ Cambiar a p

- ❖ color: black;
- ❖ font-family: Georgia, "Times New Roman", serif;
- ❖ font-size: x-small;
- ❖ word-spacing: 1cm;

➤ Cambiar etiqueta span descendiente de p:

- ❖ color: green;
- ❖ text-decoration: underline;
- ❖ font-size: 1.2em;

Ejercicio 2. CSS externa mediante Link + selectores

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"
/>
<title>Ejemplo de estilos CSS en un archivo externo</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/basicos.css"
media="screen" />
</head>
<body>
<h1> Encabezado nivel 1</h1>
<h2>Encabezado nivel 2</h2>
<p>Un párrafo de texto.</p>

<span class="error">textola</span>
<p>
...
<span>textol</span>
...
<a href="">...<span>texto2</span></a>
...
</p>
<p class="destacado">Lorem ipsum dolor sit amet...</p>
<p>Nunc sed lacus et est adipiscing accumsan...</p>
<p>Class aptent taciti sociosqu ad litora...</p>

<br>
<span class="error">Error: ....</span>
<div class="aviso">Aviso...</div>
<br>
<p>Primer párrafo</p>
<p id="destacado">Segundo párrafo</p>
<p id="aviso">Tercer párrafo</p>

</body>
</html>
```

➤ Generar el fichero css/basicos.css con los sig. valores

- ❖ Cualquier etiq: margen y relleno 0em
¿Qué sucede si se incrementa cada valor?
- ❖ H1 color maroon, H2 color azul, h3 color negro,
- ❖ Etiquetas h1 y h2 y h3
 - ✓ Ancho fuente normal
 - ✓ Fuente: Arial, Helvetica;
- ❖ Todo span descendiente de p: verde
- ❖ Cualquier elemento con clase aviso:
 - ✓ Relleno 0.5em
 - ✓ Borde: 1px solid #98be10;
 - ✓ Color de fondo: #f6feda;
- ❖ Cualquier elemento con clase error:
 - ✓ Color con valor #930 y fuente bold
- ❖ Todo etiqueta p con atributo clase destacado: color rojo
- ❖ Todo atributo id con valor destacado color: #98BE10

Ejercicio 2. CSS externa mediante Link. Solución

```
/*Selector universal*/
* { margin: 0em; padding: 0em;}
/*Selectores de etiqueta*/
h1 { color:maroon;}
h2 { color: blue;}
p { color: black;}
/* Agrupar reglas */
h1, h2, h3 {
    font-weight:normal ;
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
}
/*Selector descendente*/
p span { color: green; }
/* Selectores de clase */
.avisos {
    padding: 0.5em;
    border: 1px solid #98be10;
    background: #f6feda;
}
.error {
    color: #930;
    font-weight: bold;
}
p.destacado { color: red }
/*Selectores de ID*/
#destacado { color: #98BE10; }
p#avisos { color: blue; }
```

- Generar el fichero css/basicos.css con los sig. valores
 - ❖ Cualquier etiq: margen y relleno 0em
¿Qué sucede si se incrementa?
 - ❖ H1 color maroon, H2 color azul, h3 color negro,
 - ❖ Etiquetas h1 y h2 y h3
 - ✓ Ancho fuente normal
 - ✓ Fuente: Arial, Helvetica;
 - ❖ Todo span descendiente de p: verde
 - ❖ Cualquier elemento con clase avisos:
 - ✓ Relleno 0.5em
 - ✓ Borde: 1px solid #98be10;
 - ✓ Color de fondo: #f6feda;
 - ❖ Cualquier elemento con clase error:
 - ✓ Color con valor #930 y fuente bold
 - ❖ Todo etiqueta p con atributo clase destacado: color rojo
 - ❖ Todo atributo id con valor destacado color: #98BE10

Ejercicio 3. Estilos

➤ Ejercicios: Texto, imágenes y bordes → Curriculum

Ejemplo de Cajas y formato de texto - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

Ejemplo de Cajas y formato... Ejemplo de Cajas y formato... Ejemplo de Cajas y formato... +

127.0.0.1:8020/CSS/Ejercicio3_CV.html

Google

CURRÍCULUM VITAE DE ATANAGILDO AGUIRRE PACHECO

Este es un ejemplo de currículum vitae. Cualquier parecido con la realidad es pura coincidencia. Obtenido de [mclibre](#)

Datos Personales

Nombre y Apellidos: Atanagildo Aguirre Pacheco
Dirección: C./ Toledo, nº 13, p. 7 - 46027 Valencia
Teléfono: 963.141.592 - 626.628.208
Email: atanagildo.aguirre@example.org
Nacionalidad: Español
Fecha de nacimiento: 2 de abril de 1978
D.N.I. número: 27.182.818-S

Experiencia Laboral

2004-2007: Jomepeix SL. C./ Mar Caspio, nº 371 (Castellón). Empresa dedicada a la creación de páginas web. Ocupó el puesto de comercial.
2000-2004: Yocto Programas S.L. C./ Amazonas, nº 6800 (Alicante). Empresa dedicada a la programación a medida de aplicaciones de gestión. Ocupó el puesto de programador en Visual Basic.
1998-2000: JCN Informática S.L. C./ Kilimanjaro, nº 5895 (Valencia). Empresa dedicada al alojamiento web. Ocupó el puesto de atención telefónica a clientes.

Educación Y Formación

2007-2008: Instituto de Formación Profesional Abastos (Valencia). Ciclo Formativo de Grado Superior Administración de Sistemas Informáticos (modalidad semipresencial)
1996-1998: Instituto de Formación Profesional Vicenteta (Patriaix). Ciclo Formativo de Grado Superior Desarrollo de Aplicaciones Informáticas.

Capacidades Y Aptitudes Personales

Lengua materna

Español

Otros idiomas

Inglés: Nivel Alto. Título Superior de la Escuela Oficial de Idiomas.
Francés: Nivel Medio. Cursando Tercer Curso en la Escuela Oficial de Idiomas.

Ejercicio 3. Estilos

- Ejercicios: Texto, imágenes y bordes → Curriculum
- Análisis de las Etiquetas utilizadas
 - ❖ Etiquetas de bloque utilizadas: <h1>, <h2>, <h3>, <p> y <address>.
 - ❖ En varios párrafos hay varios saltos de línea

 - ❖ Antes del bloque <address> hay una línea <hr /> .
 - ❖ Se han utilizado las etiquetas en línea y .
- Análisis de los Estilos utilizados
 - ❖ tipo de letra: font-family.
 - ❖ colores: color y background-color.
 - ❖ alineación: text-align
 - ❖ tamaño de letra: font-size.
 - ❖ mayúsculas / capitales: text-transform.
 - ❖ cursivas: font-style.
 - ❖ negrita: font-weight.
 - ❖ subrayado: text-decoration.

Ejercicio 3. Estilos

➤ Ejercicios: Texto, imágenes y bordes → Curriculum. Pasos

❖ Body:

- ✓ Color de fuente: Black
- ✓ Color de fondo: #F8F8F8;
- ✓ Alineación: justify

❖ Etiqueta H1

- ✓ Color: #0B0B0B;
- ✓ Tamaño de la fuente: 120%;
- ✓ Alineación: center;
- ✓ Transformación del texto: uppercase;

❖ Etiqueta H2

- ✓ Color de fondo: #0285E2;
- ✓ Color de la fuente: #F0E1D1;
- ✓ Tamaño del texto: 130%;
- ✓ Transformación del texto: capitalize;

❖ Etiqueta h3

- ✓ Color de Fondo: #3EA0DD;
- ✓ Color fuente: #F0E1D1;
- ✓ Tamaño de la fuente: 110%;

❖ p:

- ✓ Color de fondo: #FFF6CD;

❖ Etiqueta address

- ✓ Color de fondo: blanco
- ✓ Alineación: derecha

❖ Etiqueta em:

- ✓ Color de la fuente: #A04161;
- ✓ Estilo de la fuente: normal;
- ✓ font-weight: bold;
- ✓ Decoración del texto: underline;

❖ Etiqueta Strong

- ✓ Color de la fuente: #DBDB0D;
- ✓ Estilo de la fuente: normal;
- ✓ font-weight: normal;

Ejercicio 3. Estilos

➤ Ejercicios: Texto, imágenes y bordes → Curriculum. Pasos

```
body {
  background-color: #F8F8F8;
  color: black;
  font-family: sans-serif;
  text-align: justify;
}

h1 {
  color: #0B0B0B;
  font-size: 120%;
  text-align: center;
  text-transform: uppercase;
}

h2 {
  background-color: #0285E2;
  color: #F0E1D1;
  font-size: 130%;
  text-transform: capitalize;
}

h3 {
  background-color: #3EA0DD;
  color: #F0E1D1;
  font-size: 110%;
}
```

```
p {
  background-color: #FFF6CD;
}

address {
  background-color: white;
  font-style: normal;
  text-align: right;
}

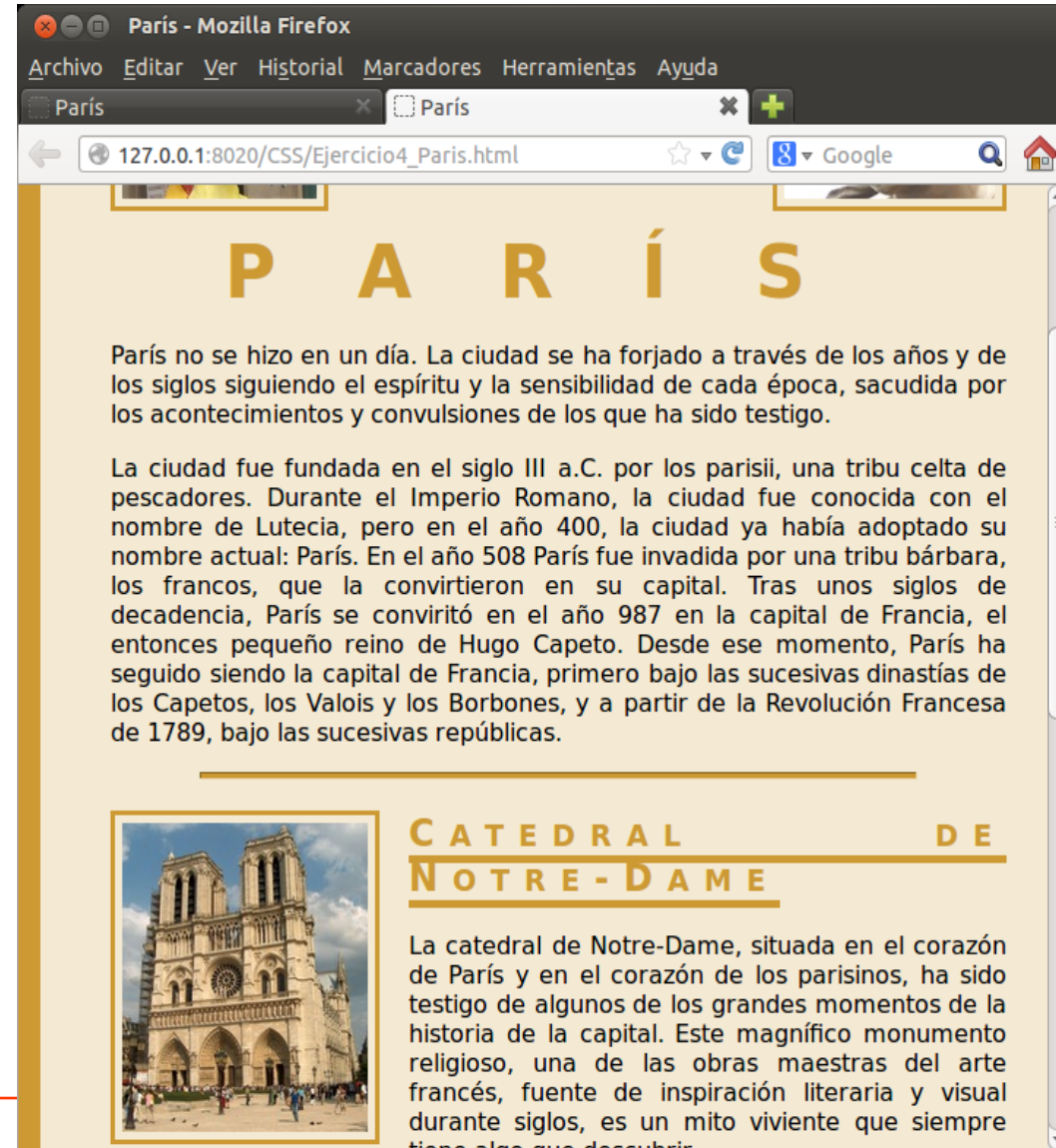
em {
  color: #A04161;
  font-style: normal;
  font-weight: bold;
  text-decoration: underline;
}

strong {
  color: #DBDB0D;
  font-style: normal;
  font-weight: normal;
}
```

http://www.mclibre.org/consultar/amaya/ejercicios/curriculum_vitae/curriculum_vitae_formateado.html

Ejercicio 4. Estilos

➤ Ejercicio 4: Imágenes y posicionamiento



Ejercicio 4. Estilos

➤ Ejercicio 4: Imágenes y posicionamiento

- ❖ En primer lugar observar el código html y ver su salida sin css

- ❖ Etiquetas utilizadas

- ✓ Etiquetas de bloque utilizadas: `<h1>`, `<h2>`, `<h3>`, `<p>` y `<address>`.
- ✓ En varios párrafos hay varios saltos de línea `
`
- ✓ Antes del bloque `<address>` hay una línea `<hr />`.
- ✓ Imágenes y clases para las imágenes: i que indica izquierda y d → derecha

- ❖ Estilos utilizados

- ✓ tipo de letra: `font-family`.
- ✓ colores: `color` y `background-color`.
- ✓ alineación: `text-align`
- ✓ Transformación de las fuentes
- ✓ tamaño de letra: `font-size`.
- ✓ Espacio entre letras para H1
- ✓ Relleno
- ✓ Márgenes

Ejercicio 4. Estilos

➤ Ejercicio 4: Imágenes y posicionamiento

❖ Body: //Toda la página web hereda estas reglas al menos que se redefina

- ✓ Color de fuente: Black
- ✓ Color de fondo: #F4EAD4;
- ✓ Alineación: justify
- ✓ Relleno: 20px 20px 0px 40px;

❖ Etiqueta H1

- ✓ Color: #CC9933;
- ✓ Tamaño de la fuente: 200%;
- ✓ Alineación: center;
- ✓ Transformación del texto: uppercase;
- ✓ Espacio entre caracteres: 60px
- ✓ Margen: 0px

❖ Etiqueta H2

- ✓ Color de la fuente: #CC9933;
- ✓ Espacio entre los caracteres: 10px
- ✓ Font-variant: small-caps

❖ Etiqueta hr

- ✓ background-color: #CC9933;
- ✓ clear: both; /* Eliminar flotante*/
- ✓ Color de la fuente: #CC9933;
- ✓ height: 5px;
- ✓ Width: 80%;

❖ Etiqueta imagen

- ✓ Color de fondo: #F4EAD4;
- ✓ Borde: solid 3px #CC9933;
- ✓ Relleno: 5px;

❖ Etiqueta img de clase i

- ✓ float: left;
- ✓ margin: 0px 20px 10px 0px;

❖ Etiqueta img de clase d

- ✓ float: right;
- ✓ margin: 0px 0px 10px 20px;

Ejercicio 4. Estilos

➤ Ejercicio 4: Imágenes y posicionamiento

```
html {  
  border-left: solid 15px #CC9933;  
}  
  
body {  
  background-color: #F4EAD4;  
  font-family: sans-serif;  
  padding: 20px 20px 0px 40px;  
  text-align: justify;  
}  
  
address {  
  text-align: right;  
}  
  
h1 {  
  color: #CC9933;  
  font-size: 300%;  
  letter-spacing: 60px;  
  margin: 0px;  
  text-align: center;  
  text-transform: uppercase;  
}  
  
h2 {  
  color: #CC9933;  
  font-variant: small-caps;  
  letter-spacing: 10px;  
}
```


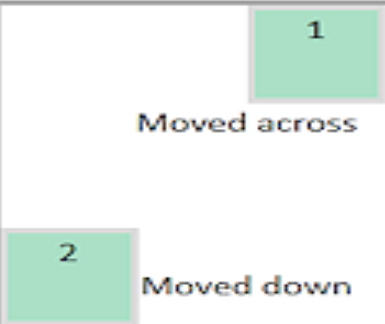


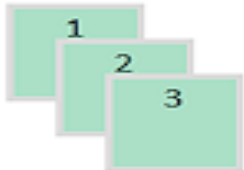
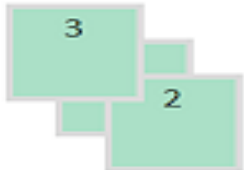
```
hr {  
  background-color: #CC9933;  
  clear: both;  
  color: #CC9933;  
  height: 5px;  
  text-align: center;  
  width: 80%;  
}  
  
img {  
  background-color: #F4EAD4;  
  border: solid 3px #CC9933;  
  padding: 5px;  
}  
  
img.i {  
  float: left;  
  margin: 0px 20px 10px 0px;  
}  
  
img.d {  
  float: right;  
  margin: 0px 0px 10px 20px;  
}  
  
span.subrayado {  
  border-bottom: #CC9933 5px solid;  
}
```

http://www.mclibre.org/consultar/amaya/examenes/04-05/paris/paris_formateado.html

Ejercicio 5. Posicionamiento. No se hace

- Uno de los aspectos más importantes es el posicionamiento de las cajas.
 - ❖ Posicionamiento normal o estático: se trata del posicionamiento que utilizan los navegadores si no se indica lo contrario.
 - ❖ Posicionamiento relativo: Posicionar una caja según el posicionamiento normal y después desplazarla respecto de su posición original.
 - ❖ Posicionamiento absoluto: la posición de una caja se establece de forma absoluta respecto de su elemento contenedor y el resto de elementos de la página ignoran la nueva posición del elemento.
 - ❖ Posicionamiento fijo: variante del posicionamiento absoluto que convierte una caja en un elemento inamovible, de forma que su posición en la pantalla siempre es la misma independientemente del resto de elementos e independientemente de si el usuario sube o baja la página en la ventana del navegador.
 - ❖ Posicionamiento flotante: se trata del modelo más especial de posicionamiento, ya que desplaza las cajas todo lo posible hacia la izquierda o hacia la derecha de la línea en la que se encuentran.

Ejercicio 5. Posicionamiento. No se hace

 <p>Default position</p>	 <p>Moved across</p> <p>Moved down</p>	 <p>Centered horizontally automatically</p>
	<code>position:relative; 1. left:100px; 2. top:50px;</code>	<code>margin:0 auto;</code>
 <p>Side-by-side</p>	 <p>Overlapping</p>	 <p>Out of order</p>
<code>1: position:absolute; top:40px;left:40px; 2: position:absolute; top:40px;left:100px;</code>	<code>position:absolute; 1: top:10px;left:30px; 2: top:30px;left:50px; 3: top:50px;left:70px;</code>	<code>position:absolute; 1: top:30px;left:50px; 2: top:50px;left:70px; 3: top:10px;left:30px;</code>

Obtenido de <http://www.jegsworks.com/examples/DemoCSS/position.htm>

Ejercicio 5. Posicionamiento. No se hace

- Para el posicionamiento se utilizan etiquetas div.
- Se van a tener 3 div (content, content2 y content3) con el mismo texto y se van a realizar las siguientes distribuciones:

Prueba de posicionamiento

Lorem ipsum dolor sit amet, [consectetur adipiscing elit](#). Praesent blandit nibh at felis. Sed nec diam in dolor vestibulum aliquet. Duis ullamcorper, nisi non facilisis molestie, *lorem sem aliquam nulla*, id lacinia velit mi vestibulum enim.

Lorem ipsum dolor sit amet, [consectetur adipiscing elit](#). Praesent blandit nibh at felis. Sed nec diam in dolor vestibulum aliquet. Duis ullamcorper, nisi non facilisis molestie, *lorem sem aliquam nulla*, id lacinia velit mi vestibulum enim.

Lorem ipsum dolor sit amet, [consectetur adipiscing elit](#). Praesent blandit nibh at felis. Sed nec diam in dolor vestibulum aliquet. Duis ullamcorper, nisi non facilisis molestie, *lorem sem aliquam nulla*, id lacinia velit mi vestibulum enim.

A

C

Prueba de posicionamiento

Lorem ipsum dolor sit amet, [consectetur adipiscing elit](#). Praesent blandit nibh at felis. Sed nec diam in dolor vestibulum aliquet. Duis ullamcorper, nisi non facilisis molestie, *lorem sem aliquam nulla*, id lacinia velit mi vestibulum enim.

Lorem ipsum dolor sit amet, [consectetur adipiscing elit](#). Praesent blandit nibh at felis. Sed nec diam in dolor vestibulum aliquet. Duis ullamcorper, nisi non facilisis molestie, *lorem sem aliquam nulla*, id lacinia velit mi vestibulum enim.

Lorem ipsum dolor sit amet, [consectetur adipiscing elit](#). Praesent blandit nibh at felis. Sed nec diam in dolor vestibulum aliquet. Duis ullamcorper, nisi non facilisis molestie, *lorem sem aliquam nulla*, id lacinia velit mi vestibulum enim.

B

Prueba de posicionamiento

Lorem ipsum dolor sit amet, [consectetur adipiscing elit](#). Praesent blandit nibh at felis. Sed nec diam in dolor vestibulum aliquet. Duis ullamcorper, nisi non facilisis molestie, *lorem sem aliquam nulla*, id lacinia velit mi vestibulum enim.

Lorem ipsum dolor sit amet, [consectetur adipiscing elit](#). Praesent blandit nibh at felis. Sed nec diam in dolor vestibulum aliquet. Duis ullamcorper, nisi non facilisis molestie, *lorem sem aliquam nulla*, id lacinia velit mi vestibulum enim.

Lorem ipsum dolor sit amet, [consectetur adipiscing elit](#). Praesent blandit nibh at felis. Sed nec diam in dolor vestibulum aliquet. Duis ullamcorper, nisi non facilisis molestie, *lorem sem aliquam nulla*, id lacinia velit mi vestibulum enim.

Ejercicio 5. Posicionamiento. No se hace

➤ Para el posicionamiento se utilizan etiquetas div.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf8"?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf8" />
<title>Ejercicio 5 </title>
<link href="css/Ejercicio5A.css" rel="stylesheet" type="text/css" title="Color" />
</head>
<body>
<h1>Prueba de posicionamiento</h1>
<div class="content">
<p>
Lorem ipsum dolor sit amet, <a href="#">consectetuer adipiscing elit</a>. Praesent blandit nibh at felis. Sed nec
diam in dolor vestibulum aliquet. Duis ullamcorper, nisi non facilisis molestie, <em>lorem sem aliquam
nulla</em>, id lacinia velit mi vestibulum enim.
</p>
</div>
<div class="content2">
<p>
Lorem ipsum dolor sit amet, <a href="#">consectetuer adipiscing elit</a>. Praesent blandit nibh at felis. Sed nec
diam in dolor vestibulum aliquet. Duis ullamcorper, nisi non facilisis molestie, <em>lorem sem aliquam
nulla</em>, id lacinia velit mi vestibulum enim.
</p>
</div>
<div class="content3">
<p>
Lorem ipsum dolor sit amet, <a href="#">consectetuer adipiscing elit</a>. Praesent blandit nibh at felis. Sed nec
diam in dolor vestibulum aliquet. Duis ullamcorper, nisi non facilisis molestie, <em>lorem sem aliquam
nulla</em>, id lacinia velit mi vestibulum enim.
</p>
</div>
</body>
</html>
```

Ejercicio 5. Posicionamiento. No se hace

- Para el posicionamiento se utilizan etiquetas div.

Prueba de posicionamiento

Lorem ipsum dolor sit amet, [consectetur adipiscing elit](#). Praesent blandit nibh at felis. Sed nec diam in dolor vestibulum aliquet. Duis ullamcorper, nisi non facilisis molestie, *lorem sem aliquam nulla*, id lacinia velit mi vestibulum enim.

Lorem ipsum dolor sit amet, [consectetur adipiscing elit](#). Praesent blandit nibh at felis. Sed nec diam in dolor vestibulum aliquet. Duis ullamcorper, nisi non facilisis molestie, *lorem sem aliquam nulla*, id lacinia velit mi vestibulum enim.

Lorem ipsum dolor sit amet, [consectetur adipiscing elit](#). Praesent blandit nibh at felis. Sed nec diam in dolor vestibulum aliquet. Duis ullamcorper, nisi non facilisis molestie, *lorem sem aliquam nulla*, id lacinia velit mi vestibulum enim.

```
div.content {/*Arriba*/  
margin: 20px 20px 0px 20px;  
padding: 10px;  
border: 5px solid #ccc;  
background: #666;  
height: 100px;  
}
```

```
div.content2 {/*Left*/  
position: absolute;  
top: 200px;  
left: 0px;  
margin: 20px;  
padding: 10px;  
border: 5px solid #ccc;  
background: #666;  
width: 150px;  
}
```

```
div.content3 {/*Centro*/  
margin: 20px 50px 20px 200px;  
padding: 10px;  
border: 5px solid #ccc;  
background: #666;  
}
```

Ejercicio 5. Posicionamiento. No se hace

- Para el posicionamiento se utilizan etiquetas div.

Prueba de posicionamiento

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Praesent blandit nibh at felis. Sed nec diam in dolor vestibulum aliquet. Duis ullamcorper, nisi non facilisis molestie, *lorem sem aliquam nulla*, id lacinia velit mi vestibulum enim.

```
div.content {  
  float: left;  
  padding: 10px;  
  margin: 20px;  
  background: #666;  
  border: 5px solid #ccc;  
  width: 300px;  
}
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Praesent blandit nibh at felis. Sed nec diam in dolor vestibulum aliquet. Duis ullamcorper, nisi non facilisis molestie, *lorem sem aliquam nulla*, id lacinia velit mi vestibulum enim.

```
div.content2 {  
  float: left;  
  padding: 10px;  
  margin: 20px;  
  background: #666;  
  border: 5px solid #ccc;  
  width: 300px;  
}
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Praesent blandit nibh at felis. Sed nec diam in dolor vestibulum aliquet. Duis ullamcorper, nisi non facilisis molestie, *lorem sem aliquam nulla*, id lacinia velit mi vestibulum enim.

```
div.content3 {  
  float: left;  
  padding: 10px;  
  margin: 20px;  
  background: #666;  
  border: 5px solid #ccc;  
  width: 300px;  
}
```

Ejercicio 5. Posicionamiento. No se hace

- Para el posicionamiento se utilizan etiquetas div.

Prueba de posicionamiento

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent blandit nibh at felis. Sed nec diam in dolor vestibulum aliquet. Duis ullamcorper, nisi non facilisis molestie, lorem sem aliquam nulla, id lacinia velit mi vestibulum enim.

```
div.content {  
  width: 400px;  
  height: 500px;  
  padding: 10px;  
  margin-top: 20px;  
  margin-bottom: 20px;  
  margin-right: auto;  
  margin-left: auto;  
  background: #666;  
  border: 5px solid #ccc;  
  text-align: left;  
}
```

```
div.content2 {  
  position: absolute;  
  top: 600px;  
  left: 0px;  
  padding: 10px;  
  margin: 20px;  
  background: #666;  
  border: 5px solid #ccc;  
  width: 300px;  
}
```

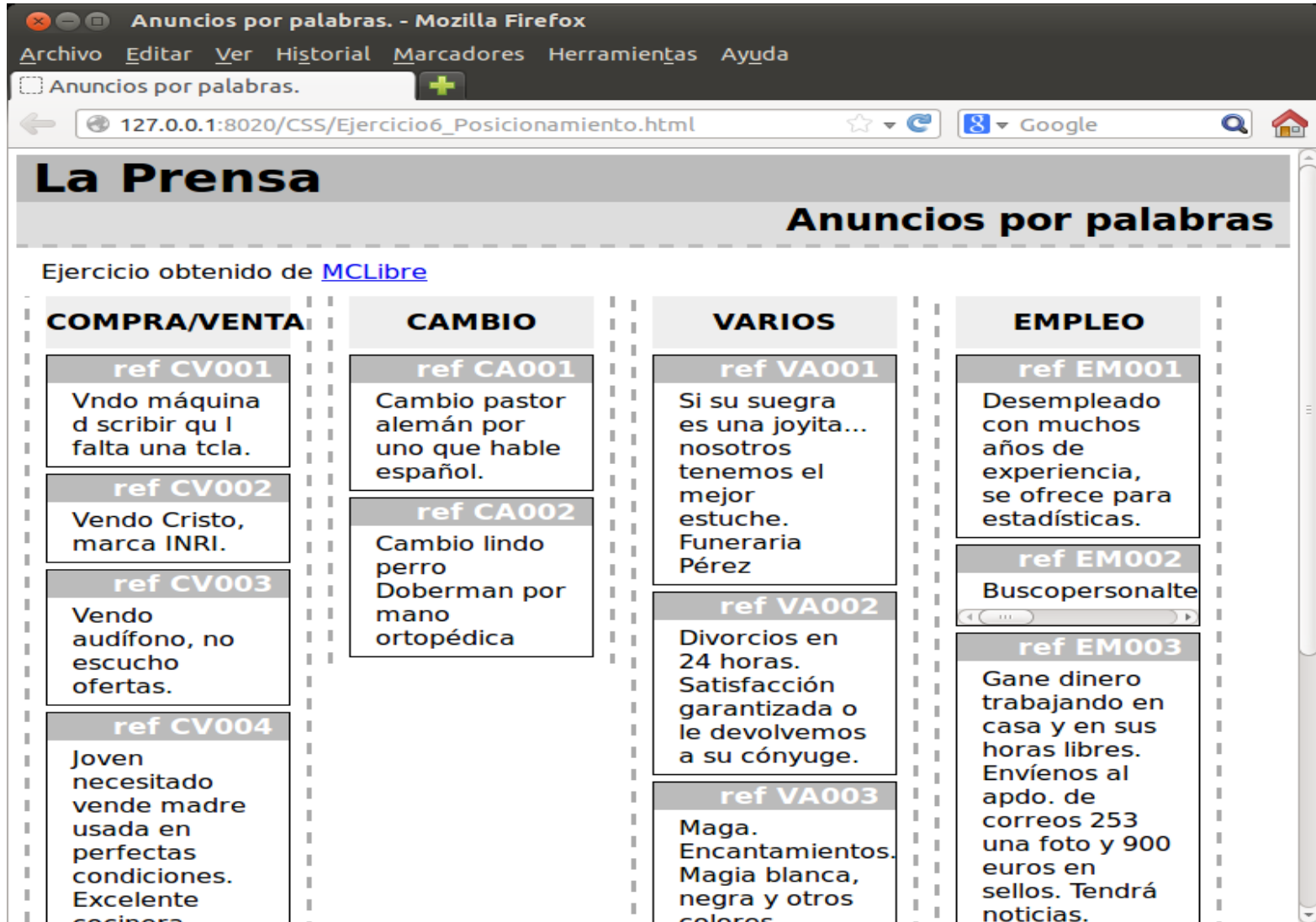
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent blandit nibh at felis. Sed nec diam in dolor vestibulum aliquet. Duis ullamcorper, nisi non facilisis molestie, lorem sem aliquam nulla, id lacinia velit mi vestibulum enim.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent blandit nibh at felis. Sed nec diam in dolor vestibulum aliquet. Duis ullamcorper, nisi non facilisis molestie, lorem sem aliquam nulla, id lacinia velit mi vestibulum enim.

```
div.content3 {  
  position: absolute;  
  top: 600px;  
  right: 50px;  
  padding: 10px;  
  margin: 20px;  
  background: #666;  
  border: 5px solid #ccc;  
  width: 300px;  
}
```

Ejercicio 6. Posicionamiento

➤ Ejemplo de posicionamiento



Anuncios por palabras. - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

Anuncios por palabras.

127.0.0.1:8020/CSS/Ejercicio6_Posicionamiento.html

Google

La Prensa

Anuncios por palabras

Ejercicio obtenido de [MCLibre](#)

COMPRA/VENTA	CAMBIO	VARIOS	EMPLEO
ref CV001 Vndo máquina d scribir qu l falta una tcla.	ref CA001 Cambio pastor alemán por uno que hable español.	ref VA001 Si su suegra es una joyita... nosotros tenemos el mejor estuche. Funeraria Pérez	ref EM001 Desempleado con muchos años de experiencia, se ofrece para estadísticas.
ref CV002 Vendo Cristo, marca INRI.	ref CA002 Cambio lindo perro Doberman por mano ortopédica	ref VA002 Divorcios en 24 horas. Satisfacción garantizada o le devolvemos a su cónyuge.	ref EM002 Buscopersonalte
ref CV003 Vendo audífono, no escucho ofertas.		ref VA003 Maga. Encantamientos. Magia blanca, negra y otros colores.	ref EM003 Gane dinero trabajando en casa y en sus horas libres. Envíenos al apdo. de correos 253 una foto y 900 euros en sellos. Tendrá noticias.
ref CV004 Joven necesitado vende madre usada en perfectas condiciones. Excelente cocinera			

7. Tablas con CSS

- El estándar CSS 2.1 define dos modelos diferentes para el tratamiento de los bordes de las celdas mediante la propiedad → border-collapse:
 - ❖ Collapse fusiona de forma automática los bordes de las celdas adyacentes
 - ❖ Separate fuerza a que cada celda muestre sus cuatro bordes (por defecto)
 - ✓ Si se usa a la par con la propiedad border-spacing se puede controlar la separación entre los bordes de cada celda (con valor 0 muestra los bordes con una anchura doble).
- El modelo collapse es muy complejo, ya que cuando los bordes que se fusionan no son exactamente iguales, debe tener en cuenta la anchura de cada borde, su estilo y el tipo de celda que contiene el borde (columna, fila, grupo de filas, grupo de columnas) para determinar la prioridad de cada borde.

7. Tablas con CSS

➤ Empty-cells:

❖ Configurar el tratamiento que reciben las celdas vacías de una tabla → propiedad . Esta propiedad sólo se aplica cuando en bordes de tipo separate.

✓ Valor show:

✓ Valor hide: indica que las celdas vacías no se deben mostrar

➤ Caption-side

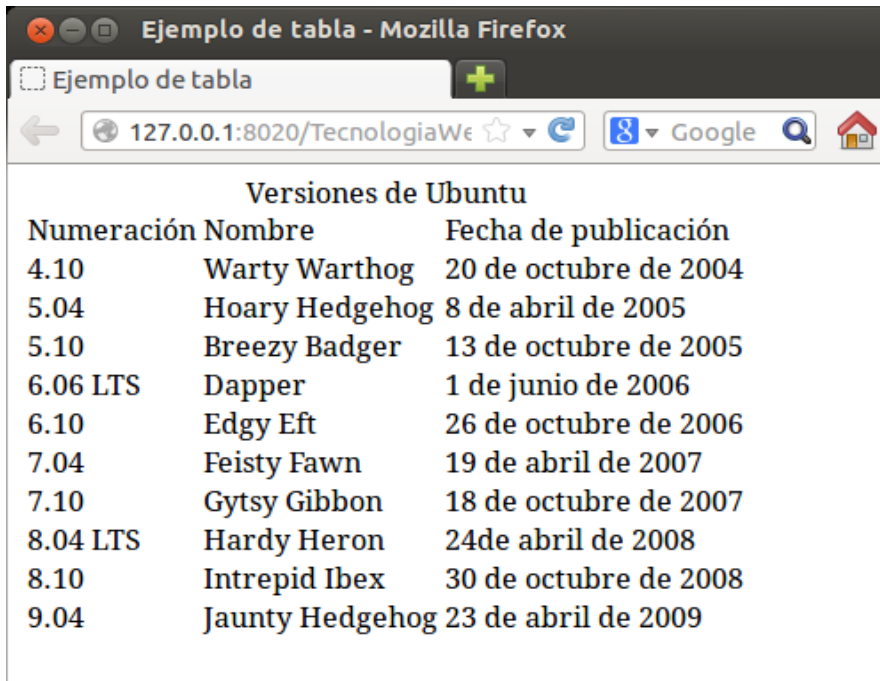
❖ Título de las tablas se establece mediante el elemento

✓ Valor bottom indica que el título de la tabla se debe mostrar debajo de los contenidos de la tabla.

✓ Valor top indica que el título de la tabla se debe mostrar encima de los contenidos de la tabla.

7. Tablas con CSS

- Se puede añadir colores de fondo a las filas y columnas de la tabla mediante la propiedad background.



Numeración	Nombre	Fecha de publicación
4.10	Warty Warthog	20 de octubre de 2004
5.04	Hoary Hedgehog	8 de abril de 2005
5.10	Breezy Badger	13 de octubre de 2005
6.06 LTS	Dapper	1 de junio de 2006
6.10	Edgy Eft	26 de octubre de 2006
7.04	Feisty Fawn	19 de abril de 2007
7.10	Gutsy Gibbon	18 de octubre de 2007
8.04 LTS	Hardy Heron	24 de abril de 2008
8.10	Intrepid Ibex	30 de octubre de 2008
9.04	Jaunty Hedgehog	23 de abril de 2009

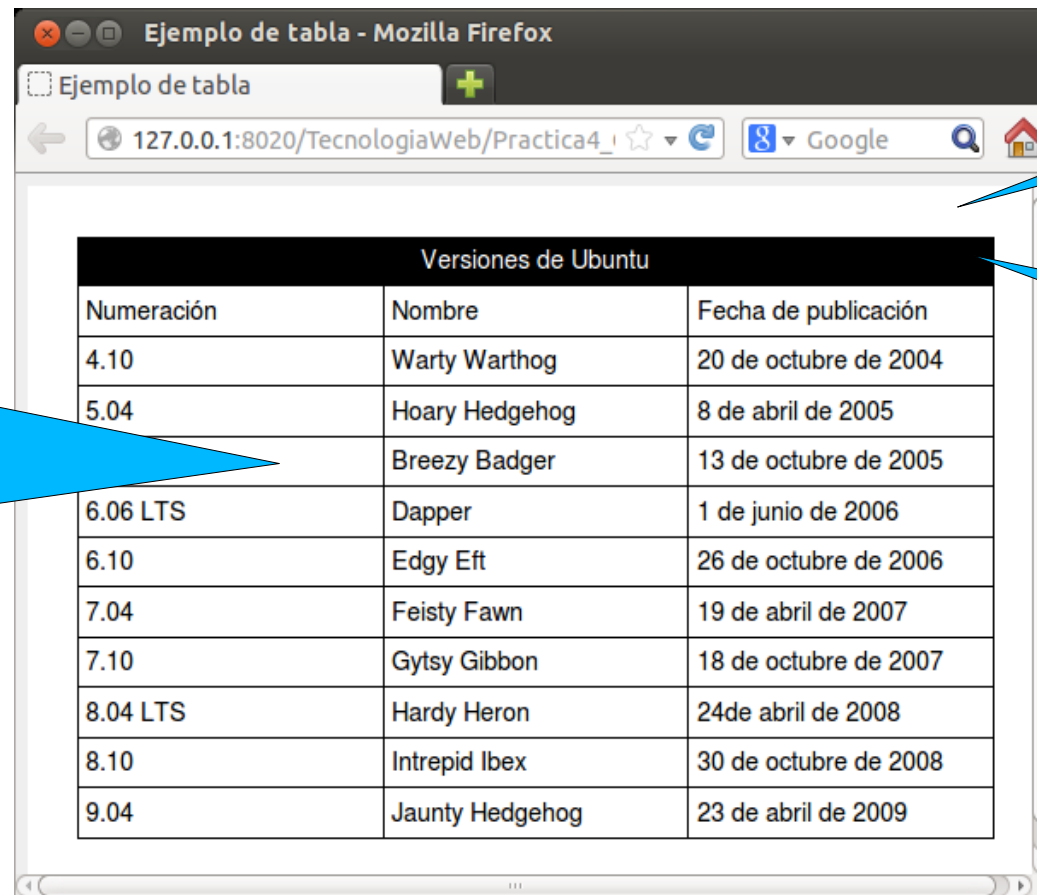
```
<html>
<head>
<title>Ejemplo de tabla</title>
<link href="/css/Ejercicio2.css" rel="stylesheet"
type="text/css" title="screen">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf8">
</head>
<body>
<table>
<div id="page">
  <caption>
    Versiones de Ubuntu
  </caption>
  <tr>
    <td>Numeración</td>
    <td>Nombre</td>
    <td>Fecha de publicación</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>4.10</td>
    <td>Warty Warthog</td>
    <td>20 de octubre de 2004</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>5.04</td>
    <td>Hoary Hedgehog</td>
    <td>8 de abril de 2005</td>
  </tr>
  ...
</div>
</body>
</html>
```

7. Tablas con CSS

➤ Ejercicio 2: Fondo en tablas

❖ **IMPORTANTE:** Antes de implementar en CSS, es recomendable pararse a pensar los estilos que consideraréis que se van a usar

Filas y columnas
Alineación izq
Ancho proporcional
Relleno fino
Color de fondo
Color de texto
Borde fino: 1px



Numeración	Nombre	Fecha de publicación
4.10	Warty Warthog	20 de octubre de 2004
5.04	Hoary Hedgehog	8 de abril de 2005
	Breezy Badger	13 de octubre de 2005
6.06 LTS	Dapper	1 de junio de 2006
6.10	Edgy Eft	26 de octubre de 2006
7.04	Feisty Fawn	19 de abril de 2007
7.10	Gutsy Gibbon	18 de octubre de 2007
8.04 LTS	Hardy Heron	24de abril de 2008
8.10	Intrepid Ibex	30 de octubre de 2008
9.04	Jaunty Hedgehog	23 de abril de 2009

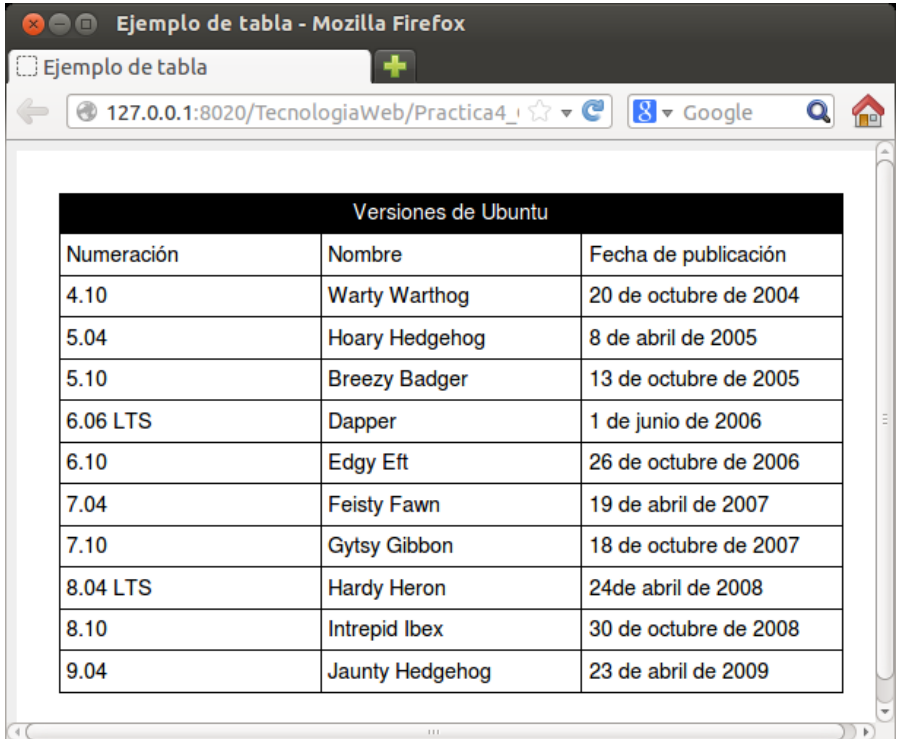
Tabla Centrada
Mediante div

Caption centrado y
coloreado

7. Tablas con CSS

➤ Ejercicio 2: Fondo en tablas. Pasos

- ❖ Etiqueta body
 - ✓ Alinear el texto al Centro
- ❖ Tabla
 - ✓ Ancho: 100%
 - ✓ Borde: 1px solid #000
 - ✓ Border: collapse
 - ✓ Caption-side: top
- ❖ Etiquetas td y th
 - ✓ Ancho 33%
 - ✓ Alineación del texto: izquierda
 - ✓ Border: 1px solid #000
 - ✓ Relleno 0.3em
- ❖ Caption
 - ✓ Color: #fff
 - ✓ Color de Fondo: #000
- ❖ Etiqueta th
 - ✓ Color de fondo: #eee



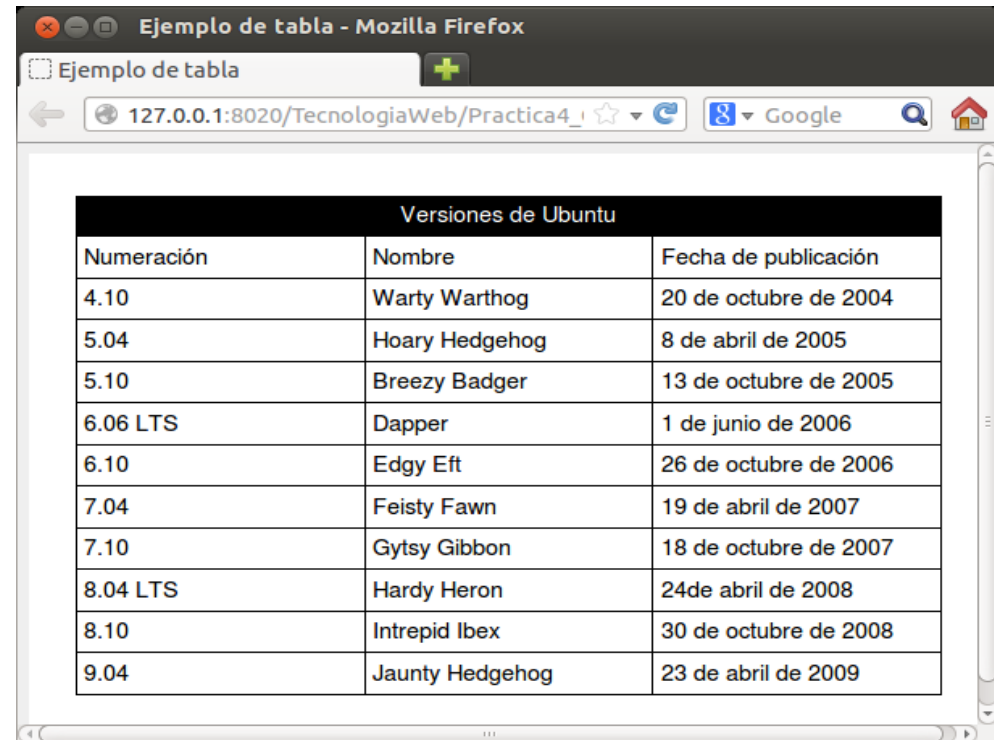
The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the title 'Ejemplo de tabla - Mozilla Firefox'. The address bar shows the URL '127.0.0.1:8020/TecnologiaWeb/Practica4_'. The page content displays a table with the caption 'Versiones de Ubuntu'.

Numeración	Nombre	Fecha de publicación
4.10	Warty Warthog	20 de octubre de 2004
5.04	Hoary Hedgehog	8 de abril de 2005
5.10	Breezy Badger	13 de octubre de 2005
6.06 LTS	Dapper	1 de junio de 2006
6.10	Edgy Eft	26 de octubre de 2006
7.04	Feisty Fawn	19 de abril de 2007
7.10	Gutsy Gibbon	18 de octubre de 2007
8.04 LTS	Hardy Heron	24 de abril de 2008
8.10	Intrepid Ibex	30 de octubre de 2008
9.04	Jaunty Hedgehog	23 de abril de 2009

7. Tablas con CSS

➤ Ejercicio 2: Formatear una tabla: Fondo. Pasos

```
body {
  color: #000;
  background: #efefef;
  font-family: Helvetica, Arial,
  sans-serif;
  text-align: center;}
#page {
  width: 600px;
  text-align: left;
  margin: 0 auto;
  padding: 2em;
  background: #fff;}
table {
  width: 100%;
  border: 1px solid #000;
  border-collapse: collapse;
  caption-side: top;}
th, td {
  width: 33%;
  text-align: left;
  Vertical-align: top;
  border: 1px solid #000;
  padding: 0.3em;}
caption {
  padding: 0.3em;
  color: #fff;
  background: #000;}
th {
  background: #eee;}
```



The screenshot shows a web browser window with the title 'Ejemplo de tabla - Mozilla Firefox'. The address bar shows the URL '127.0.0.1:8020/TecnologiaWeb/Practica4_'. The page content displays a table with the caption 'Versiones de Ubuntu'. The table has three columns: 'Numeración', 'Nombre', and 'Fecha de publicación'. It lists various Ubuntu versions from 4.10 to 9.04, including LTS versions and their release dates.

Numeración	Nombre	Fecha de publicación
4.10	Warty Warthog	20 de octubre de 2004
5.04	Hoary Hedgehog	8 de abril de 2005
5.10	Breezy Badger	13 de octubre de 2005
6.06 LTS	Dapper	1 de junio de 2006
6.10	Edgy Eft	26 de octubre de 2006
7.04	Feisty Fawn	19 de abril de 2007
7.10	Gutsy Gibbon	18 de octubre de 2007
8.04 LTS	Hardy Heron	24de abril de 2008
8.10	Intrepid Ibex	30 de octubre de 2008
9.04	Jaunty Hedgehog	23 de abril de 2009

7. Tablas con CSS

➤ Ejercicio 3: Coloreado por filas y columnas

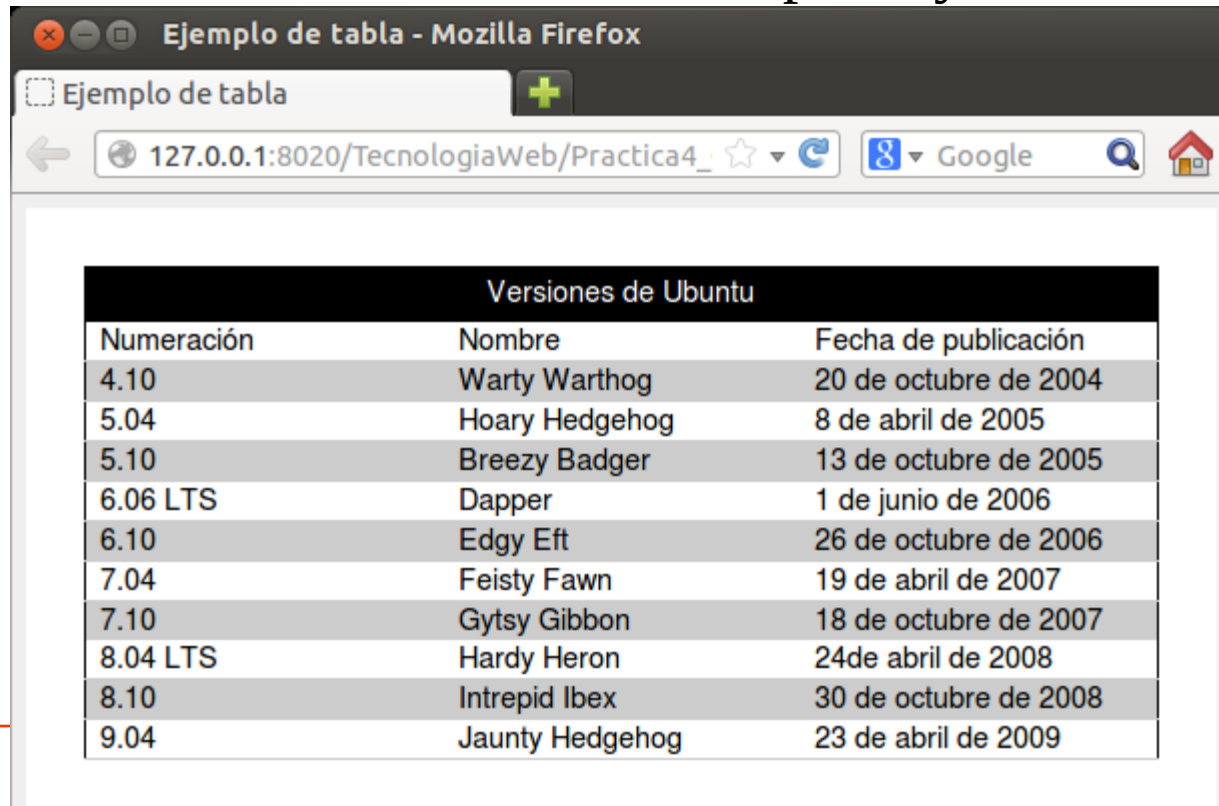
❖ Es necesario asignar a cada una de las filas (también se puede realizar por columnas) una clase

✓ `<tr class="impar">`

✓ `<tr class="par">`

❖ A continuación dar un formato distinto a las filas impares y

```
<tr class="par">
  <td>4.10</td>
  <td>Warty Warthog</td>
  <td>20 de octubre de 2004</td>
</tr>
<tr class="impar">
  <td>5.04</td>
  <td>Hoary Hedgehog</td>
  <td>8 de abril de 2005</td>
</tr>
```



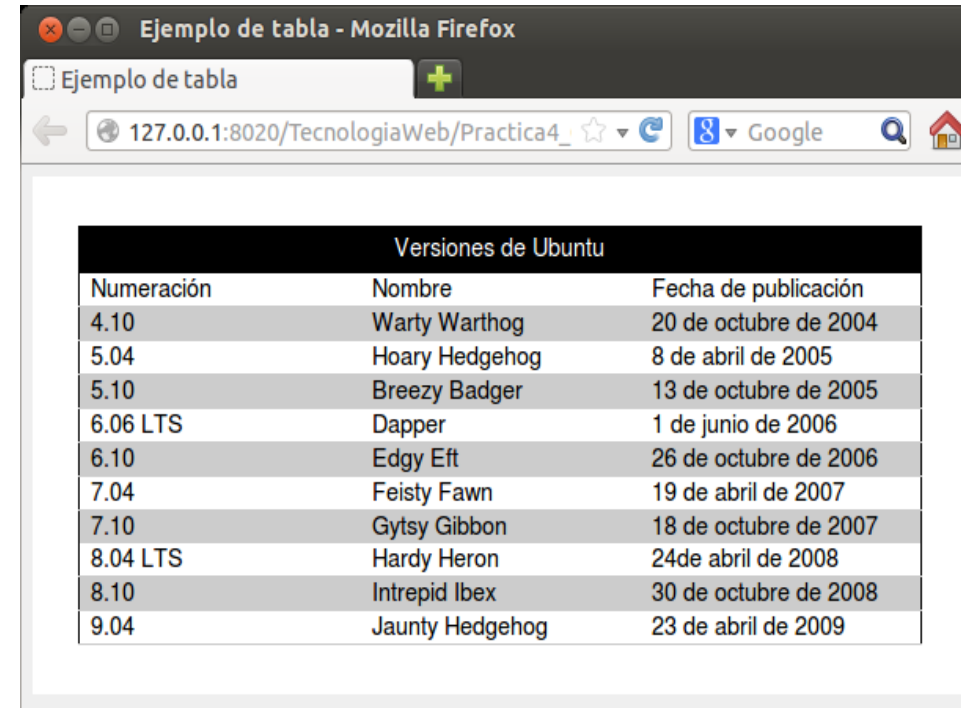
The screenshot shows a web browser window titled "Ejemplo de tabla - Mozilla Firefox". The address bar displays "127.0.0.1:8020/TecnologiaWeb/Practica4_". The page content features a table titled "Versiones de Ubuntu". The table has three columns: "Numeración", "Nombre", and "Fecha de publicación". The rows are alternatingly shaded, demonstrating the CSS classes "par" and "impar" applied to the table rows.

Numeración	Nombre	Fecha de publicación
4.10	Warty Warthog	20 de octubre de 2004
5.04	Hoary Hedgehog	8 de abril de 2005
5.10	Breezy Badger	13 de octubre de 2005
6.06 LTS	Dapper	1 de junio de 2006
6.10	Edgy Eft	26 de octubre de 2006
7.04	Feisty Fawn	19 de abril de 2007
7.10	Gutsy Gibbon	18 de octubre de 2007
8.04 LTS	Hardy Heron	24 de abril de 2008
8.10	Intrepid Ibex	30 de octubre de 2008
9.04	Jaunty Hedgehog	23 de abril de 2009

7. Tablas con CSS

➤ Ejercicio 3: Coloreado por filas y columnas

```
table {
  width: 100%;
  border: 1px solid #000;
  border-collapse: collapse;
  caption-side: top;
}
caption {
  padding: 0.3em;
  color: #fff;
  background: #000;
}
th {
  width: 33%;
  padding: 0 0.5em;
  text-align: center;
}
td {
  width: 33%;
  border-bottom: 1px solid #CCC;
  padding: 0 0.5em;
}
.par {
  background-color: #CCCCCC;
}
.impar {
  background-color: rgb(255,255,255);
}
```



Ejemplo de tabla - Mozilla Firefox

Ejemplo de tabla

127.0.0.1:8020/TecnologiaWeb/Practica4_

Numeración	Nombre	Fecha de publicación
4.10	Warty Warthog	20 de octubre de 2004
5.04	Hoary Hedgehog	8 de abril de 2005
5.10	Breezy Badger	13 de octubre de 2005
6.06 LTS	Dapper	1 de junio de 2006
6.10	Edgy Eft	26 de octubre de 2006
7.04	Feisty Fawn	19 de abril de 2007
7.10	Gytsy Gibbon	18 de octubre de 2007
8.04 LTS	Hardy Heron	24 de abril de 2008
8.10	Intrepid Ibex	30 de octubre de 2008
9.04	Jaunty Hedgehog	23 de abril de 2009

7. Tablas con CSS

- Ejercicio 3: Coloreado por filas y columnas. Otra solución:
- ❖ `li:nth-child(5n+3) {font-weight: bold;}`



Ejemplo de tabla - Mozilla Firefox

Ejemplo de tabla

127.0.0.1:8020/TecnologiaWeb/Practica4_

Google

Versiones de Ubuntu		
Numeración	Nombre	Fecha de publicación
4.10	Warty Warthog	20 de octubre de 2004
5.04	Hoary Hedgehog	8 de abril de 2005
5.10	Breezy Badger	13 de octubre de 2005
6.06 LTS	Dapper	1 de junio de 2006
6.10	Edgy Eft	26 de octubre de 2006
7.04	Feisty Fawn	19 de abril de 2007
7.10	Gutsy Gibbon	18 de octubre de 2007
8.04 LTS	Hardy Heron	24 de abril de 2008
8.10	Intrepid Ibex	30 de octubre de 2008
9.04	Jaunty Hedgehog	23 de abril de 2009

7. Tablas con CSS

➤ Ejercicio 4

Ejemplo de tabla - Mozilla Firefox

Ejemplo de tabla

127.0.0.1:8020/TecnologiaWeb/Practica4_ Google

Versiones de Ubuntu		
Numeración	Nombre	Fecha de publicación
4.10	Warty Warthog	20 de octubre de 2004
5.04	Hoary Hedgehog	8 de abril de 2005
5.10	Breezy Badger	13 de octubre de 2005
6.06 LTS	Dapper	1 de junio de 2006
6.10	Edgy Eft	26 de octubre de 2006
7.04	Feisty Fawn	19 de abril de 2007
7.10	Gytsy Gibbon	18 de octubre de 2007
8.04 LTS	Hardy Heron	24 de abril de 2008
8.10	Intrepid Ibex	30 de octubre de 2008
9.04	Jaunty Hedgehog	23 de abril de 2009

Color en la primera fila

Color en la fila actual

Borde ajustado

7. Tablas con CSS

➤ Pasos para su desarrollo

1. Configurar la primera fila que tiene un formato especial, especificado con la clase yellow

1. `Border superior: 3px solid #FB7A31; border-inferior: 3px solid #FB7A31; y color de fondo background: #FFC;`

2. Configurar el ancho de la primera columna

1. `td:first-child {width: 20%;}`

3. Configurar el ancho de la última columna

1. `td:last-child{width: 190px; }`

4. Configurar el border de las columnas que tienen columnas al lado

1. `td+td { border-left: 1px solid #CCC;text-align: center;}`

5. Establecer el color de fondo para las filas pares e impares

✓ `Par: #CCCCCC; Impar: rgb(255,255,255);`

❖ Añadir el toque de elegancia: Cambiar el color de las filas cuando el usuario pasa el ratón por encima (pseudoclase: hover)

7. Tablas con CSS

➤ Solución al ejercicio

```
body {
color: #000;
background: #efefef;
font-family: Helvetica, Arial, sans-serif;
text-align: center;
}
#page {
width: 600px;
text-align: left;
margin: 0 auto;
padding: 2em;
background: #fff;
}
table {
width: 100%;
border-collapse: collapse;
caption-side: top;
}
th {
width: 33%;
padding: 0 0.5em;
text-align: center;
}
tr.yellow td {
border-top: 3px solid #FB7A31;
border-bottom: 3px solid #FB7A31;
background: #FFC0CB;
}
```

```
td {
border-bottom: 1px solid #CCC;
padding: 0 0.5em;
}

td:first-child {
Width: 20%;
}
td:last-child {
Width: 70%;
}

td+ td {
border-left: 1px solid #CCC;
text-align: center;
}

.par {
background-color: #CCCCCC;
}

.impar {
background-color: rgb(255,255,255);
}

table tr:hover {
background: #FFFF66 !important;
}
caption {
padding: 0.3em;
color: #fff;
background: #000;
}
```

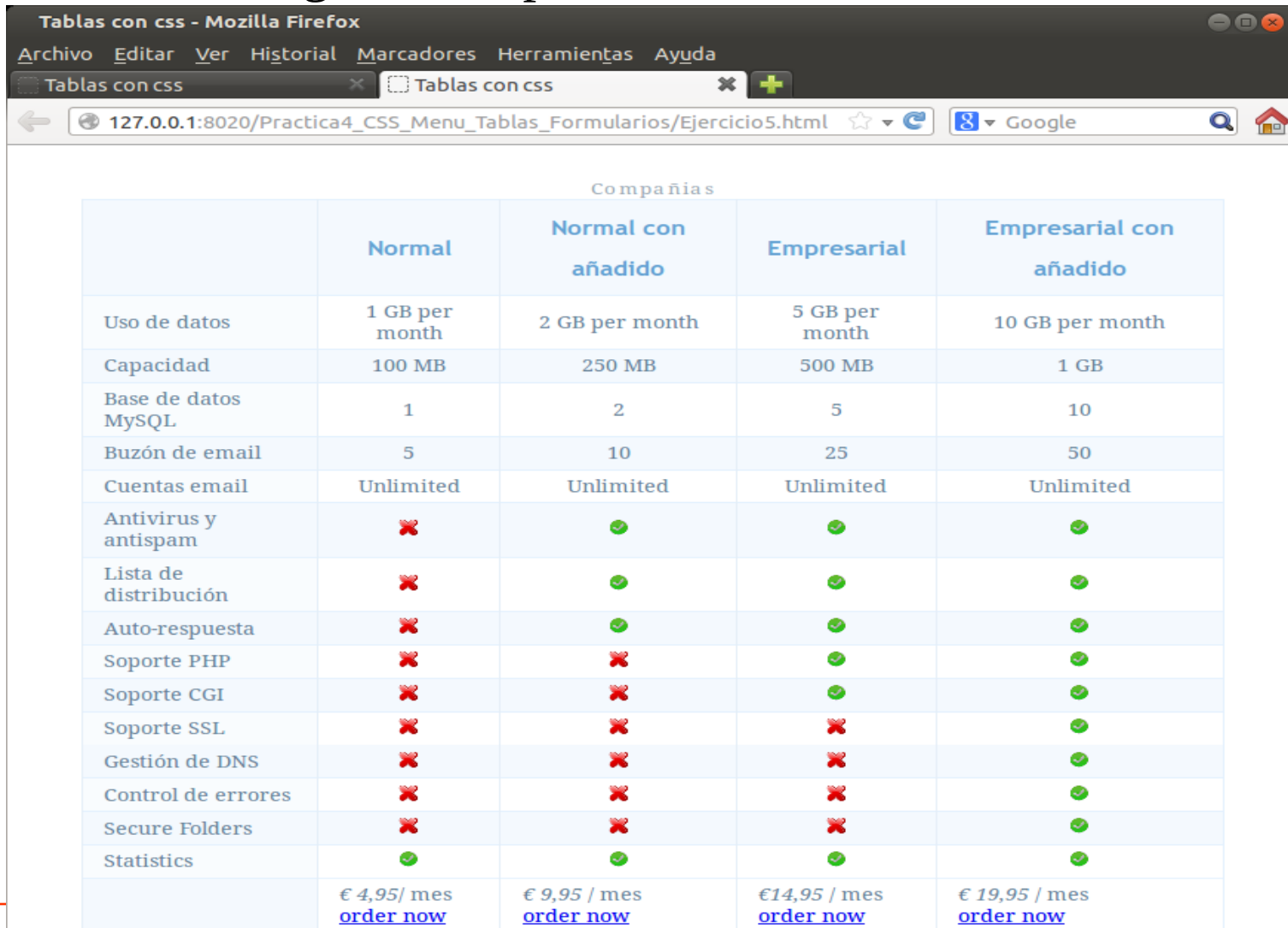
7. Tablas con CSS

- Ejercicio 8: Dado el siguiente código XHTML (fichero adjunto) (con la siguiente salida sin formato)

	Compañías			
	Normal	Normal con añadido	Empresarial	Empresarial con añadido
Uso de datos	1 GB per month	2 GB per month	5 GB per month	10 GB per month
Capacidad	100 MB	250 MB	500 MB	1 GB
Base de datos MySQL	1	2	5	10
Buzón de email	5	10	25	50
Cuentas email	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited
Antivirus y antispam	✗	✓	✓	✓
Lista de distribución	✗	✓	✓	✓
Auto-respuesta	✗	✓	✓	✓
Soporte PHP	✗	✗	✓	✓
Soporte CGI	✗	✗	✓	✓
Soporte SSL	✗	✗	✗	✓
Gestión de DNS	✗	✗	✗	✓
Control de errores	✗	✗	✗	✓
Secure Folders	✗	✗	✗	✓
Statistics	✓	✓	✓	✓
	€ 4,95/ mes order now	€ 9,95 / mes order now	€14,95 / mes order now	€ 19,95 / mes order now

7. Tablas con CSS

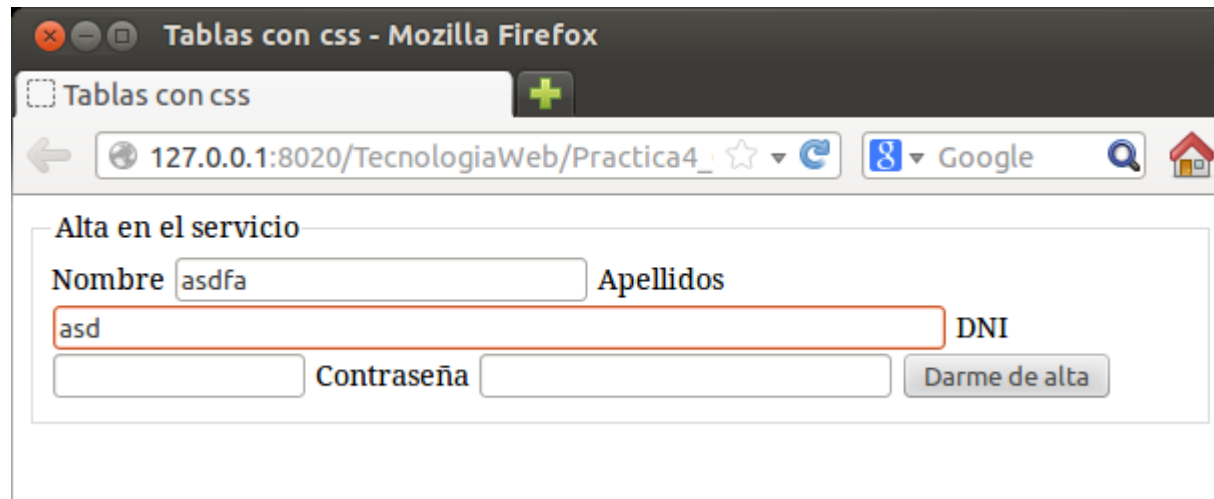
- Ejercicio 8 a entregar: Aplicar las reglas CSS necesarias para que la tabla muestre el siguiente aspecto:



	Normal	Normal con añadido	Empresarial	Empresarial con añadido
Uso de datos	1 GB per month	2 GB per month	5 GB per month	10 GB per month
Capacidad	100 MB	250 MB	500 MB	1 GB
Base de datos MySQL	1	2	5	10
Buzón de email	5	10	25	50
Cuentas email	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited
Antivirus y antispam	✗	✓	✓	✓
Lista de distribución	✗	✓	✓	✓
Auto-respuesta	✗	✓	✓	✓
Soporte PHP	✗	✗	✓	✓
Soporte CGI	✗	✗	✓	✓
Soporte SSL	✗	✗	✗	✓
Gestión de DNS	✗	✗	✗	✓
Control de errores	✗	✗	✗	✓
Secure Folders	✗	✗	✗	✓
Statistics	✓	✓	✓	✓
	€ 4,95/ mes order now	€ 9,95 / mes order now	€14,95 / mes order now	€ 19,95 / mes order now

9. Formularios

- Los formularios sin formato CSS presentan varios problemas:
 - ❖ Texto del cuadro de texto pegado a los bordes
 - ❖ No se encuentra resaltado el campo que tiene el foco
 - ❖ Etiquetas no alineadas y mal formateadas
 - ❖ Formularios avanzados
 - ❖ Etc



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window titled 'Tablas con css - Mozilla Firefox'. The address bar displays '127.0.0.1:8020/TecnologiaWeb/Practica4_'. The page content is a form titled 'Alta en el servicio'. It contains several input fields: 'Nombre' with the value 'asdfa', 'Apellidos', 'DNI' with the value 'asd', and 'Contraseña'. There is also a 'Dar de alta' button. The form is styled with basic HTML, showing the lack of CSS formatting mentioned in the text.

- Mediante CSS se pueden resolver todos estos problemas.

9. Formularios

➤ Mejoras en los campos de texto

- ❖ Por defecto, los campos de texto de los formularios no incluyen ningún espacio de relleno, por lo que el texto introducido por el usuario aparece pegado a los bordes del cuadro de texto →
- ❖ Solución → Añadir relleno al cuadro de texto

```
<body>
<form>
<fieldset>
<legend>Alta en el servicio</legend>

<label for="nombre">Nombre</label>
<input class="elegante" type="text" id="nombre" />

<label for="apellidos">Apellidos</label>
<input type="text" id="apellidos" size="50" />

<label for="dni">DNI</label>
<input type="text" id="dni" size="10" maxlength="9" />

<label for="contrasena">Contraseña</label>
<input type="password" id="contrasena" />

<input class="btn" type="submit" value="Dar de alta" />
</fieldset>
</form>
</body>
```

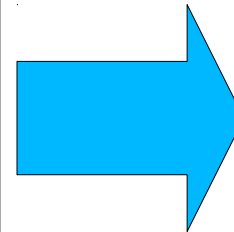
```
input.elegante {
    padding: 0 0.2em;
}
```

9. Formularios

- Etiquetas no alineadas y mal formateadas
 - ❖ Al usar la etiqueta <label> se debe/puede añadir una separación para cada campo del formulario así como un margen superior para no mostrar juntas todas las filas del formulario



The screenshot shows a web browser window titled 'Tablas con css - Mozilla Firefox'. The address bar shows '127.0.0.1:8020/TecnologiaWe'. The page content is a form titled 'Alta en el servicio'. It contains four input fields: 'Nombre', 'Apellidos', 'DNI', and 'Contraseña'. Below the fields is a button labeled 'Dar de alta'.



```
input.elegante {  
    padding: 0 0.2em;  
}  
  
label {  
    display: block;  
    margin: .5em 0 0 0;  
}  
  
.btn {  
    display: block;  
    margin: 1em 0;  
}
```


9. Formularios

- Etiquetas no alineadas y mal formateadas
 - ❖ Alineación de las etiquetas con su cuadro de texto
 - ✓ Mediante una etiqueta div estableciendo el ancho de la etiqueta y el ancho del cuadro de texto

```
div {  
    margin: .4em 0;  
}  
div label {  
    width: 15%;  
    float: left;  
}
```

```
<div>  
<label for="nombre">Nombre</label>  
<input class="elegante" type="text" id="nombre" />  
</div>
```

9. Formularios

- Formularios en varias columnas: Ejercicio10
 - ❖ Cuando los formularios son largos, suelen agruparse en columnas
 - ❖ La solución consiste en aplicar la siguiente regla CSS a los `<fieldset>` del formulario:



The screenshot shows a web browser window titled 'Ejercicio 12 - Formulario de alta - Mozilla Firefox'. The address bar shows '127.0.0.1:8020/TecnologiaWeb/Pract'. The form is titled 'Formulario de alta' and is divided into two columns. The left column contains four input fields labeled 'Nombre y apellidos', 'Nombre', 'Primer apellido', and 'Segundo apellido'. The right column contains four input fields labeled 'Dirección', 'Calle, número, piso, puerta', 'Código postal', and 'Municipio'. Below these are two dropdown menus for 'Provincia' and 'País'. At the bottom left is a button labeled 'Dar me de alta →'.

```
input.elegante {  
    padding: 0 0.2em;  
}  
  
label {  
    display: block;  
    margin: .5em 0 0 0;  
}  
  
.btn {  
    display: block;  
    margin: 1em 0;  
}  
  
form fieldset {  
    float: left;  
    width: 30%;  
}
```

9. Formularios

- Resaltar el campo seleccionado
 - ❖ CSS define la pseudo-clase :focus, que permite aplicar estilos especiales al elemento que en ese momento tiene el foco o atención del usuario.

```
input:focus {  
    border: 2px solid #000;  
    background: #F3F3F3;  
}
```

9. Formularios

- Ejercicio 10 (Libros web): Aplicar las reglas CSS necesarias para que el formulario muestre el siguiente aspecto:

Formulario de alta

Nombre y apellidos *

Nombre

Primer apellido

Segundo apellido

Dirección *

Calle, número, piso, puerta

Código postal

Municipio

Provincia

País

Email

Teléfono *

Fijo

Móvil

Darme de alta →

9. Formularios

- Ejercicio 10 (Libros web): Aplicar las reglas CSS necesarias para que el formulario muestre el siguiente aspecto:
 - ❖ Cuando el usuario pasa el ratón por encima de cada grupo de elementos de formulario (es decir, por encima de cada) se debe modificar su color de fondo (sugerencia: color amarillo claro #FF9).
 - ❖ Además, cuando el usuario se posiciona en un cuadro de texto, se debe modificar su borde para resaltar el campo que está activo cada momento (sugerencia: color amarillo #E6B700):
 - ❖ Cuando el usuario pasa el ratón por encima de un grupo de elementos de formulario (es decir, por encima de cada) se debe mostrar el mensaje de ayuda asociado. Añadir las reglas CSS necesarias para que el formulario tenga el aspecto definitivo mostrado en la siguiente imagen:

9. Formularios

- Ejercicio 10 (Libros web): Aplicar las reglas CSS necesarias para que el formulario muestre el siguiente aspecto:

Formulario de alta

Nombre y apellidos *

Nombre

Primer apellido

Segundo apellido

No te olvides de escribir también tu segundo apellido

Dirección *

Calle, número, piso, puerta

Código postal

Municipio

Provincia

País

Email

Teléfono *

Fijo

Móvil

9. Formularios

➤ Ejercicio 11 a entregar: Aplicar las reglas CSS necesarias para que el formulario muestre el siguiente aspecto:

- ❖ Para conseguir la línea coloreada sobre las etiquetas debéis poner:
- ❖ `div.etiqueta label.styled {`
- ❖ `float: left;`
- ❖ `width: 150px;`
- ❖ `text-transform: uppercase;`
- ❖ `border-bottom: 1px solid red;`
- ❖ `margin-right: 15px;`
- ❖ `}`

The screenshot shows a web browser window with the title 'Ejercicio 12 - Formulario de alta - Mozilla Firefox'. The address bar shows '127.0.0.1:8020/TecnologiaWeb'. The form contains the following fields and controls:

- NOMBRE:** A text input field.
- EMAIL:** A text input field with a note below it: '*Nota: Debe ser correcto!'.
- EDUCACIÓN:** A list of radio buttons with the following options: Colegio (selected), Universidad, Some college, Máster, and Máster.
- HABILIDADES:** A list of checkboxes with the following options: HTML/ CSS (checked), JavaScript, Ajax and XML, and PHP and Database.
- A note below the skills section: '* Rellena cuantos tengas.'.
- DEPARTMENT:** A dropdown menu showing 'HR department'.
- INFORMACIÓN ADICIONAL:** A large text area for additional information.
- At the bottom, there are two buttons: 'Submit' and 'Reset'.

3. Bibliografía

- Bibliografía
 - ❖ Libros web. <https://librosweb.es>
- Ejemplos de tablas y formularios. Cientos en google (buscar)
 - ❖ Ejemplo css tablas
 - ❖ Ejemplos css formularios