

CURSO DE HTML, CSS Y JAVASCRIPT

LABORATORIO

CASO DE STUDIO PROYECTO CSS



Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE HTML, CSS Y JAVASCRIPT

www.globalmentoring.com.mx

OBJETIVO DEL LABORATORIO

Se solicita analizar el proyecto Laboratorio CSS, el cual contiene la siguiente salida. El objetivo es entender cómo se crearon los tabuladores y analizar los estilos que se aplicaron:

Sitio Web con Tabuladores

Contenido

Contenido 2

Contenido 3

Contenido de la página 1

[Regresar](#)

PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO

Vamos a crear el proyecto:

New HTML5 Application

Steps

1. Choose Project
- 2. Name and Location**
3. Site Template
4. JavaScript Files

Name and Location

Project Name: LaboratorioCSS1

Project Location: C:\Cursos\HTML\Leccion03

Project Folder: C:\Cursos\HTML\Leccion03\LaboratorioCSS1

< Back **Next >** **Finish** Cancel Help

PASO 2. CREACIÓN DE UN ARCHIVO

Vamos a crear el archivo contenido1.html

New HTML File

Steps

1. Choose File Type
2. **Name and Location**

Name and Location

File Name:

Project:

Folder:

Created File:

PASO 3. CREACIÓN DE UN ARCHIVO

Vamos a crear el archivo contenido2.html

New HTML File

Steps

1. Choose File Type
2. **Name and Location**

Name and Location

File Name: contenido2

Project: LaboratorioCSS1

Folder: paginas Browse...

Created File: \\HTML\\Leccion03\\LaboratorioCSS1\\public_html\\paginas\\contenido2.html

< Back Next > Finish Cancel Help

PASO 4. CREACIÓN DE UN ARCHIVO

Vamos a crear el archivo contenido3.html

New HTML File

Steps

1. Choose File Type
2. **Name and Location**

Name and Location

File Name: contenido3

Project: LaboratorioCSS1

Folder: paginas

Created File: \\HTML\\Leccion03\\LaboratorioCSS1\\public_html\\paginas\\contenido3.html

< Back Next > **Finish** Cancel Help

PASO 5. CREACIÓN DE UN ARCHIVO

Vamos a crear el archivo estilos.css

New Cascading Style Sheet

Steps

1. Choose File Type
2. **Name and Location**

Name and Location

File Name:

Project:

Folder:

Created File:

< Back Next > **Finish** Cancel Help

PASO 6. MODIFICAMOS EL ARCHIVO

Archivo index.html:

Dar click para ir al código

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/estilos.css">
    <title>Laboratorio CSS</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Laboratorio CSS</h1>
    <a href="paginas/contenido1.html">P&acute;gina de Contenido</a>
  </body>
</html>
```


PASO 7. MODIFICAMOS EL ARCHIVO

Archivo contenido1.html:

Dar click para ir al código

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../css/estilos.css">
    <title>Contenido 1</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Sitio Web con Tabuladores</h1>
    <div class="tab" id="actual">
      <div>
        <a href="contenido1.html">Contenido</a>
      </div>
    </div>
    <div class="tab">
      <div>
        <a href="contenido2.html">Contenido 2</a>
      </div>
    </div>
    <div class="tab">
      <div>
        <a href="contenido3.html">Contenido 3</a>
      </div>
    </div>
    <br/>
    <p>
      Contenido de la página 1
    </p>
    <br>
    <a href="../index.html">Regresar</a>
  </body>
</html>
```

PASO 8. MODIFICAMOS EL ARCHIVO

Archivo contenido2.html:

Dar click para ir al código

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../css/estilos.css">
    <title>Contenido 2</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Sitio Web con Tabuladores</h1>
    <div class="tab">
      <div>
        <a href="contenido1.html">Contenido</a>
      </div>
    </div>
    <div class="tab" id="actual">
      <div>
        <a href="contenido2.html">Contenido 2</a>
      </div>
    </div>
    <div class="tab">
      <div>
        <a href="contenido3.html">Contenido 3</a>
      </div>
    </div>
    <br/>
    <p>
      Contenido de la página 2
    </p>
    <br>
    <a href="../index.html">Regresar</a>
  </body>
</html>
```

PASO 9. MODIFICAMOS EL ARCHIVO

Archivo contenido3.html:

Dar click para ir al código

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../css/estilos.css">
    <title>Contenido 3</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Sitio Web con Tabuladores</h1>
    <div class="tab">
      <div>
        <a href="contenido1.html">Contenido</a>
      </div>
    </div>
    <div class="tab">
      <div>
        <a href="contenido2.html">Contenido 2</a>
      </div>
    </div>
    <div class="tab" id="actual">
      <div>
        <a href="contenido3.html">Contenido 3</a>
      </div>
    </div>
    <br/>
    <p>
      Contenido de la página 3
    </p>
    <br>
    <a href="../index.html">Regresar</a>
  </body>
</html>
```

PASO 10. MODIFICAMOS EL ARCHIVO

Archivo estilos.css:

Dar click para ir al código

```
/*Nota: Se pueden descargar las imagenes a la carpeta de css
y solo poner el nombre de la imagen, ya sin el URL completo*/
body {
    background:#ffffff;
}

img{border:0;}

h1{
    padding:5px 5px 0 5px;
    margin:0 0 15px 0;
    color:#2b7c92;
    font-size:2em;
}

/**
 * Para crear los tabuladores, se aplica una
 * tecnica, la cual por medio de 3 bloques
 * de tipo div, vamos a ir agregando
 * de manera anidada las imagenes, hasta formar
 * todos los elementos de la imagen
 */

div.tab{
    background-image:url(http://icursos.net/cursos/HTML/Leccion03/IntroduccionCSS/LaboratorioCSS1/img/izqTab.gif);
    display:block;
    float:left;
    /*Es el alto de la imagen*/
    height:21px;
    padding:0;
    /* Separacion entre tabuladores*/
    margin:0 1px 0 0;
```

PASO 10. MODIFICAMOS EL ARCHIVO

Archivo estilos.css:

Dar click para ir al código

```
/*La imagen de la izquierda no se repite
 * Por default una imagen se repite
 * en todo el espacio que tenga para
 * desplazarse */
background-repeat:no-repeat;
}

div.tab div{
background-image:url(http://icursos.net/cursos/HTML/Leccion03/IntroduccionCSS/LaboratorioCSS1/img/derTab.gif);
background-repeat:no-repeat;
background-position:top right;
height:21px;
float:left;
margin:0;
}

div.tab div a{
/*
 * Las imagenes de la izq y der
 * tienen un ancho de 8px, por lo tanto
 * dejamos esta espacio para que se completen
 * las esquinas
 */
margin:0 8px;
/* Las imagenes tiene un alto de 21px */
height:21px;
line-height:21px;
background-image:url(http://icursos.net/cursos/HTML/Leccion03/IntroduccionCSS/LaboratorioCSS1/img/centroTab.gif);
display:block;
text-decoration:none;
vertical-align:middle;
float:left;
```

PASO 10. MODIFICAMOS EL ARCHIVO

Archivo estilos.css:

Dar click para ir al código

```
/* Por default se repite la imagen
 * pero lo hacemos explicito
 */
background-repeat:repeat;
}

/**
 * Solamente hay un elemento activo
 * en la pagina, por lo tanto
 * se utiliza un ID ( # ), en lugar
 * de una clase ( . )
 */
#actual{
background-image:url(http://icursos.net/cursos/HTML/Leccion03/IntroduccionCSS/LaboratorioCSS1/img/actIzqTab.gif);
}

#actual div{
background-image:url(http://icursos.net/cursos/HTML/Leccion03/IntroduccionCSS/LaboratorioCSS1/img/actDerTab.gif);
}

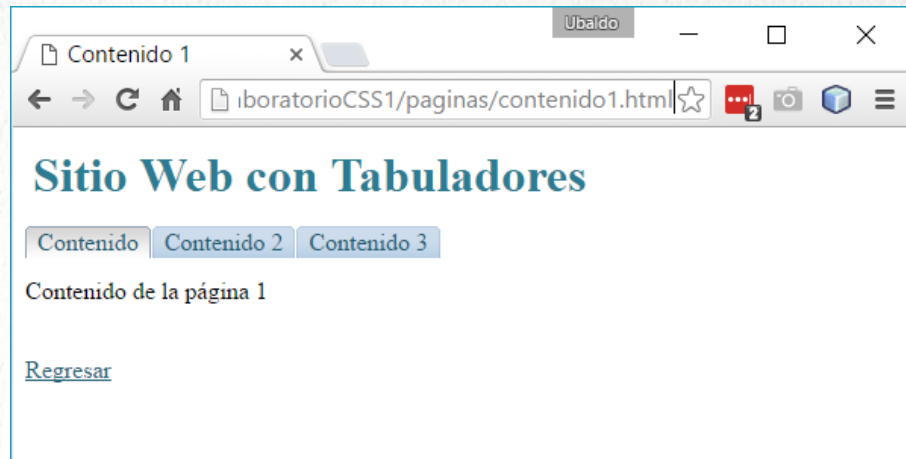
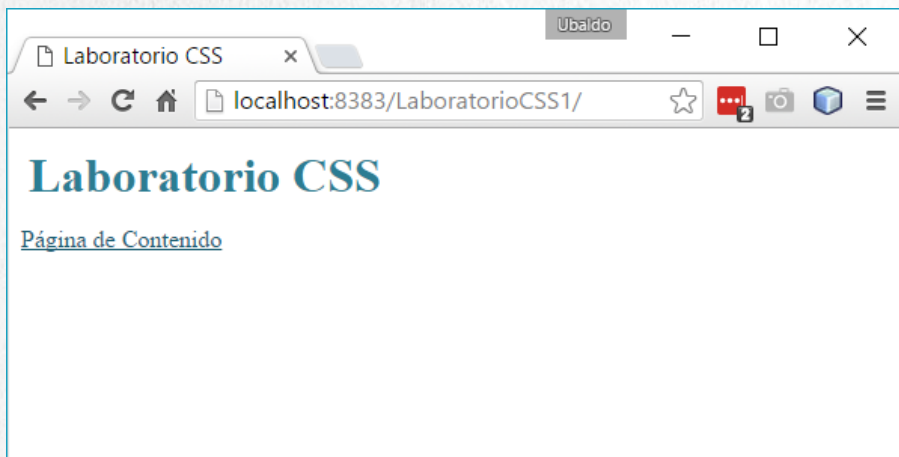
#actual div a{
background-image:url(http://icursos.net/cursos/HTML/Leccion03/IntroduccionCSS/LaboratorioCSS1/img/actCentroTab.gif);
}

a:link,a:visited{
color:#226275;
text-decoration:underline;
}

a:active,a:hover{
color:#39a5c4;
}
```

PASO 5. EJECUTAMOS EL PROYECTO

El resultado es como sigue:



CONCLUSIÓN DEL EJERCICIO

- Con este laboratorio CSS hemos puesto en práctica más ejemplos del uso de CSS, incluso les invitamos a probar el ejercicio sin el archivo estilos.css para que vean la diferencia entre usar únicamente etiquetas HTML, y agregar estilos css y así lograr una diferencia sustancial en la forma en que se presenta la información al usuario.



CURSO DE HTML, CSS Y JAVASCRIPT

www.globalmentoring.com.mx

CURSO ONLINE

HTML CSS Y JAVASCRIPT

Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE HTML, CSS Y JAVASCRIPT

www.globalmentoring.com.mx