

CREAR UNA TABLA

PREPÁRESE. Para crear una tabla, siga estos pasos:

1. Utilizando un editor HTML o una herramienta de desarrollo de aplicaciones y un explorador web, cree un archivo con el nombre L3-PracTable.html con el marcado siguiente:

```
<!doctype html>
<html lang="en" xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta charset="utf-8" />
<title>Películas con más recaudación</title>
</head>
<body>
<table border="1">
<tr>
<th>Película</th>
<th>Ingresos brutos</th>
</tr>
<tr>
<td>Avatar</td>
<td>2.700 millones de dólares</td>
</tr>
<tr>
<td>Titanic</td>
<td>2.1 millones de dólares</td>
</tr>
<tr>
<td>El caballero oscuro</td>
<td>1.000 millones de dólares</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

2. Ponga en cursiva el título de las películas utilizando las etiquetas <i>.
3. Modifique la tabla para agregar una leyenda por encima que diga “Películas con más recaudación” y un pie que incluya la palabra “Total” y “5.800 millones”. 4. Cambie el fondo de toda la tabla, desde los encabezados de columna hasta el pie, a caqui, usando el código hexadecimal #F0E68C. Para hacerlo, agregue el siguiente marcado colgroup entre <table border="1"> y <thead>, como se indica a continuación:

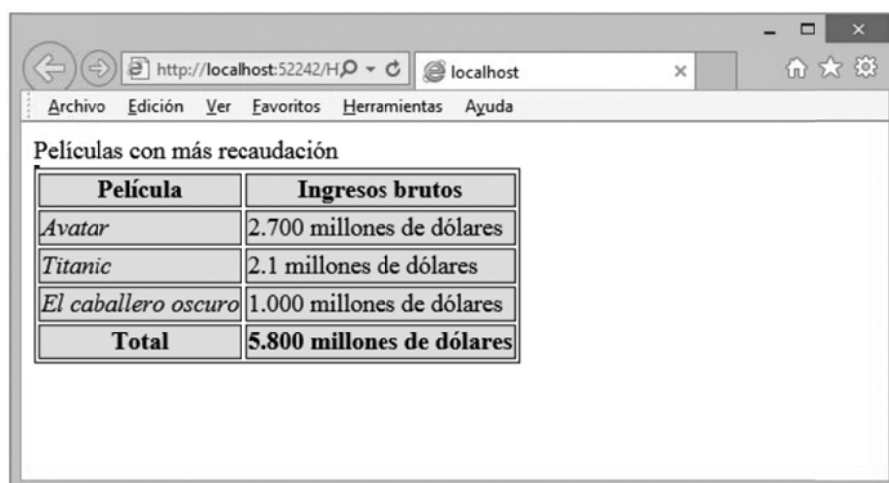
```
<table border="1">
<colgroup
span="2"
style="background-color:#F0E68C;">
</colgroup>
<thead>
```

5. Guarde el archivo y visualícelo en un explorador web. La tabla acabado debe parecerse a la de la Figura 3-13. Revise el marcado si es necesario y vuelva a guardar el archivo.

6. Cierre el archivo. Deje la herramienta de edición y el explorador web abierto si va a continuar con el siguiente ejercicio durante esta sesión.

Figura 3-13

Tabla de películas con más recaudación acabada



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://localhost:52242/H...'. The browser has a menu bar with 'Archivo', 'Edición', 'Ver', 'Favoritos', 'Herramientas', and 'Ayuda'. The main content area displays a table titled 'Películas con más recaudación'. The table has two columns: 'Película' and 'Ingresos brutos'. The rows are: Avatar (2.700 millones de dólares), Titanic (2.1 millones de dólares), El caballero oscuro (1.000 millones de dólares), and a Total row (5.800 millones de dólares).

Película	Ingresos brutos
Avatar	2.700 millones de dólares
Titanic	2.1 millones de dólares
El caballero oscuro	1.000 millones de dólares
Total	5.800 millones de dólares

CREAR LISTAS

Crear listas en HTML5 es fácil, especialmente si ya las ha creado las anteriores especificaciones de HTML. Las reglas son casi idénticas, aunque en HTML5 se ha modificado el uso de un elemento lista y se han introducido algunos atributos nuevos.

Existen dos tipos principales de listas de HTML:

- Lista ordenada: las entradas de la lista se ordenan con números, de forma predeterminada. Se utiliza la etiqueta ``. En una lista ordenada se pueden usar los siguientes atributos:
 - a. reversed: se utiliza el valor "reversed", que invierte el orden de la lista, en orden descendente. Este atributo no es compatible con la mayoría de los exploradores en el momento de escribir este libro.
 - b. start number: especifica el valor inicial de la lista ordenada.
 - c. type: especifica el tipo de marcador que se debe usar al principio de cada elemento de la lista. El valor "1" es el predeterminado y muestra números decimales, el valor "A" utiliza mayúsculas, el valor "a" utiliza minúsculas, el valor "I" utiliza números romanos en mayúsculas y el valor "i" utiliza números romanos en minúsculas.
- Lista sin ordenar: muestra las entradas de la lista en una lista con viñetas. Utiliza una etiqueta ``.

Los elementos de una lista se marcan con ``, que indica un elemento normal de la lista. Veamos algunos ejemplos.

La siguiente es una lista ordenada, que se muestra en un explorador en la Figura 3-14:

```
<p>Cupcakes favoritos:</p>
<ol>
<li>Tarta de queso con pepitas de chocolate</li>
<li>Delicia de fresa</li>
<li>Crema italiana</li>
</ol>
```

Esta es una lista desordenada, que se muestra en un explorador web en la Figura 3-15:

```
<p>Sabores de cupcake:</p>
<ul>
<li>Delicia de fresa</li>
<li>Tarta de queso con pepitas de chocolate</li>
<li>Crema italiana</li>
</ul>
```

Figura 3-14

Ejemplo de una
lista ordenada

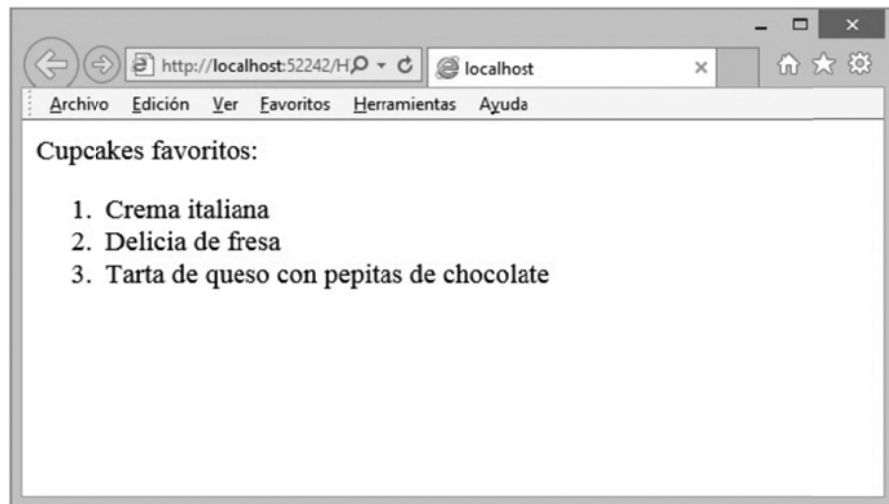
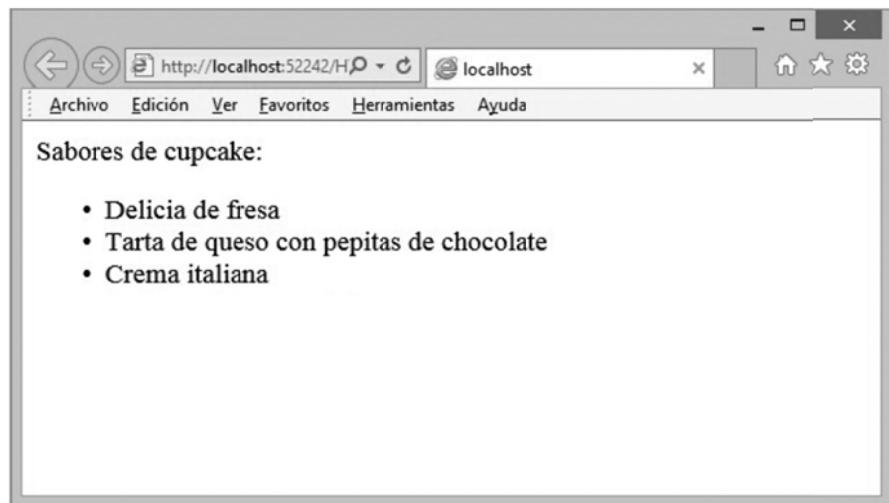


Figura 3-15

Ejemplo de una
lista sin ordenar



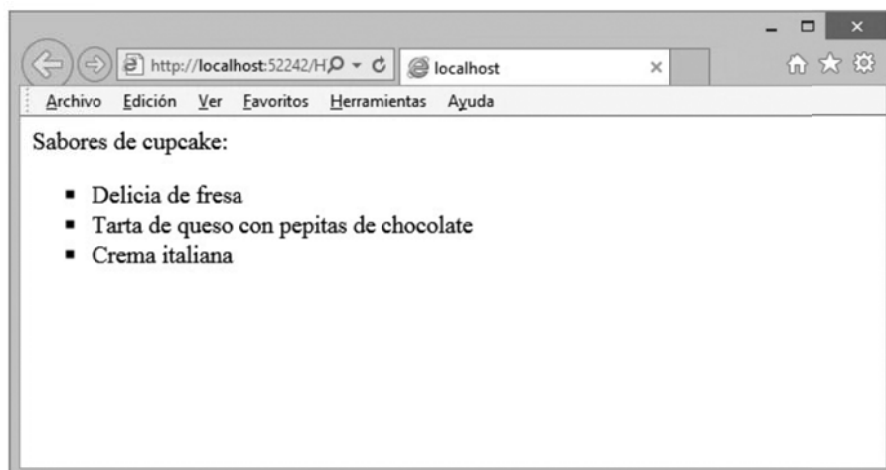
Puede cambiar las viñetas redondas de una lista desordenada simplemente añadiendo un atributo para cambiar el aspecto de las viñetas. Para usar viñetas cuadradas, agregue `type="square"` a la etiqueta `` y para usar círculos vacíos, agregue `type="circle"`. También puede agregar los atributos a elementos concretos de la lista (marcados con ``), para que se vean afectados puntos concretos. Por ejemplo, para que todas las viñetas se muestren como cuadrados con relleno:

```
<p>Sabores de cupcake:</p>
<ul type="square">
<li>Delicia de fresa</li>
<li>Tarta de queso con pepitas de chocolate</li>
<li>Crema italiana</li>
</ul>
```

El marcado tendría el aspecto que se muestra en la Figura 3-16.

Figura 3-16

Los elementos con viñetas tienen cuadros rellenos como símbolos



Otro tipo de lista es la lista de definiciones. Muestra los elementos con sus definiciones debajo del elemento de la lista y con sangría. La etiqueta `<dl>` define la lista, la etiqueta `<dt>` marca cada término del elemento y la etiqueta `<dd>` marca cada definición. El siguiente es un ejemplo del marcado y en la Figura 3-17 se muestra la lista representada.

```
<dl>
<dt>Delicia de fresa</dt>
<dd>Crema de merengue de fresa con pequeñas fresas silvestres</dd>
<dt>Tarta de queso con pepitas de chocolate</dt>
<dd>Pepitas de chocolate mezcladas con cremosa tarta de queso y un fondo de brownie de chocolate, cubierto con glaseado de queso crema</dd>
<dt>Crema italiana</dt>
<dd>Torta de crema italiana coronado con glaseado de queso crema y coco tostado</dd>
</dl>
```

Figura 3-17

Ejemplo de una lista de definiciones



HTML5 también utiliza el elemento menú, que presenta una lista o menú de comandos, normalmente con botones. W3C prefiere que se use el elemento menú solo para menús contextuales, listas de controles de formularios y comandos, barras de herramientas y otros elementos similares. El elemento HTML5 menú no es compatible con muchos exploradores en el momento de escribir este libro.

CREAR UNA LISTA ORDENADA

PREPÁRESE. Para crear una lista ordenada, siga estos pasos:

1. Utilizando un editor HTML o una herramienta de desarrollo de aplicaciones y un explorador web, escriba lo siguiente:

```
<!doctype html>
<html>
<body>
<ol>
<li>Equipos de sobremesa</li>
<li>Portátiles</li>
<li>Tabletas</li>
<li>Smartphones</li>
</ol>
</body>
</html>
```

2. Guarde el archivo como L3-OrderedList.html y visualícelo en un explorador web.
3. Para cambiar los marcadores iniciales a mayúsculas, inserte `type="A"` en la etiqueta ``, así: `<ol type="A">`
4. Guarde el archivo y visualícelo en un explorador web. ¿Empiezan ahora los elementos de la lista con A, B, C y D?
5. Para empezar la numeración de la lista con el 5, inserte `start="5"` en la etiqueta ``. Reemplace la etiqueta actual `` con esto: `<ol start="5">`
6. Guarde el archivo y visualícelo en un explorador web. ¿Empiezan ahora los elementos de la lista con 5 y terminan con 8?
7. Cierre el archivo. Deje la herramienta de edición y el explorador web abierto si va a continuar con el siguiente ejercicio durante esta sesión.