

LABORATORIO N° 9



Al finalizar el laboratorio el participante estará en capacidad de:

- Darle formatos a una tabla haciendo uso de las reglas en CSS además de usar los frameworks más conocidos del mercado y aplicarlos a una página web.

ENUNCIADO 1 :

Se solicita crear para Cine plaza una tabla con los detalles de las películas las cuales serán estrenas en el mes de Febrero del 2013. Para ello se pide realizarlo usando las reglas CSS3.

Proximos estrenos Febrero 2013

Pelicula	Título original	Genero	Clasificacion	Actores
Tadeo, El Explorador Perdido	Tadeo Jones	Animación	Apta para todo el público	Fiona Glascott, Meritxell Ané, Óscar Barberán, Carles Canut, Adam James, Michelle Jenner
Mama	Mama	Terror / Thriller	Mayores de 14 años	Jessica Chastain, Javier Botet, Nikolaj Coster-waldau, Megan Charpentier, Isabelle Nélisse, Daniel Kash
Sammy 2: El gran Escape	Sammy's avonturen 2	Aventura / Animación	Apta para todo el público	Pat Carroll, Carlos Mccullers li, Dino Andrade, Cinda Adams, Chris Andrew Ciulla
Hansel y Gretel: Cazadores de Brujas	Hansel and Gretel: Witch Hunters	Acción / Comedia / Horror	Apta para todo el público	Peter Stormare, Derek Mears, Famke Janssen, Jeremy Renner, Gemma Arterton, Zoë Bell, Ingrid Bolsø Berdal, Pihla Viitala, Christian Rubeck
EN ESTRENO	✓	✓	✓	✓

Idiomas

Español Ingles Portugues

Italiano

Paso 1: Creación de sitio web, el archivo index.html y el archivo estilosA.css

1. Creamos un nuevo sitio web y copiamos los archivos necesarios para realizarlo. Luego crear un archivo de tipo HTML5 y lo guardamos con el nombre **laboratorio9A.html**.
2. Luego crearemos una nueva hoja de estilos CSS para empezar a definir las propiedades, guardar el archivo con el nombre **estilosA.css**:

Paso 2: Insertar la hoja de estilos

3. Insertar el código necesario para enlazar la hoja de estilos:

```

<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Documento sin título</title>
<link href="estilosA.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>

```

Paso 3: Diseñar la estructura básica de la tabla

4. El siguiente será nuestra estructura de tabla básica:

```

1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>Documento sin título</title>
6 <link href="estilosA.css" rel="stylesheet" type="text/css">
7 </head>
8
9 <body>
10 <h1> Proximos estrenos Febrero 2013 </h1>
11 <table class="table1">
12     <thead>
13         <tr>
14             <th>Película</th>
15             <th scope="col" abbr="Starter">Titulo original</th>
16             <th scope="col" abbr="Medium">Genero</th>
17             <th scope="col" abbr="Business">Clasificacion</th>
18             <th scope="col" abbr="Deluxe">Actores</th>
19         </tr>
20     </thead>
21     <tfoot>
22         <tr>
23             <th scope="row">Idiomas</th>
24             <td>Español</td>
25             <td>Ingles</td>
26             <td>Portugues</td>
27             <td>Italiano</td>
28         </tr>
29     </tfoot>
30     <tbody>
31         <tr>
32             <th scope="row">Tadeo, El Explorador Perdido</th>
33             <td>Tadeo Jones</td>
34             <td>Animación</td>
35             <td>Apta para todo el público</td>
36             <td>Fiona Glascott, Meritxell Ané, Óscar Barberán,
37             Carles Canut, Adam James, Michelle Jenner</td>
38         </tr>
39         <tr>
40             <th scope="row">Mama</th>
41             <td>Mama</td>
42             <td>Terror / Thriller</td>
43             <td>Mayores de 14 años</td>
44             <td>Jessica Chastain, Javier Botet,
45             Nikolaj Coster-waldau, Megan Charpentier,
46             Isabelle Nélisse, Daniel Kash</td>
47         </tr>

```

```

47     </tr>
48     <tr>
49         <th scope="row">Sammy 2: El gran Escape</th>
50         <td>Sammy's avonturen 2</td>
51         <td>Aventura / Animación</td>
52         <td>Apta para todo el público</td>
53         <td>Pat Carroll, Carlos Mccullers Ii, Dino Andrade,
54         Cinda Adams, Chris Andrew Ciulla</td>
55     </tr>
56     <tr>
57         <th scope="row">Hansel y Gretel: Cazadores de Brujas</th>
58         <td>Hansel and Gretel: Witch Hunters</td>
59         <td>Acción / Comedia / Horror</td>
60         <td>Apta para todo el público</td>
61         <td>Peter Stormare, Derek Mears, Famke Janssen,
62         Jeremy Renner, Gemma Arterton, Zoë Bell,
63         Ingrid Bolsø Berdal, Pihla Viitala, Christian Rubeck</td>
64     </tr>
65     <tr>
66         <th scope="row">EN ESTRENO</th>
67         <td><span class="check"></span></td>
68         <td><span class="check"></span></td>
69         <td><span class="check"></span></td>
70         <td><span class="check"></span></td>
71     </tr>
72 </tbody>
73 </table>
74 </body>
75 </html>
76

```

- Contamos con todos los elementos de una tabla de necesidades, un encabezado, un cuerpo y un pie de página.

Proximos estrenos Febrero 2013

Pelicula	Titulo original	Genero	Clasificacion	Actores
Tadeo, El Explorador Perdido	Tadeo Jones	Animación	Apta para todo el público	Fiona Glascott, Meritxell Ané, Óscar Barberán, Carles Canut, Adam James, Michelle Jenner
Mama	Mama	Terror / Thriller	Mayores de 14 años	Jessica Chastain, Javier Botet, Nikolaj Coster-waldau, Megan Charpentier, Isabelle Nélisse, Daniel Kash
Sammy 2: El gran Escape	Sammy's avonturen 2	Aventura / Animación	Apta para todo el público	Pat Carroll, Carlos Mccullers Ii, Dino Andrade, Cinda Adams, Chris Andrew Ciulla
Hansel y Gretel: Cazadores de Brujas	Hansel and Gretel: Witch Hunters	Acción / Comedia / Horror	Apta para todo el público	Peter Stormare, Derek Mears, Famke Janssen, Jeremy Renner, Gemma Arterton, Zoë Bell, Ingrid Bolso Berdal, Pihla Viitala, Christian Rubeck
EN ESTRENO				
Idiomas	Español	Inglés	Portugués	Italiano

Paso 3: Crear la hoja de estilos

5. Insertar el código necesario para establecer el título de nuestra tabla.

```

h1 { text-align:center;
      font-family: Tahoma, Geneva, sans-serif;
      color:#660}

```

- En este párrafo indicamos que el texto será alineado, con un tipo de letra Tahoma y un color #660.

El estilo de nuestro título quedaría de esta forma:

Proximos estrenos Febrero 2013

Paso 4: Crear los estilos para la tabla

- Una vez definido el título de nuestra tabla ahora procedemos a crear la ubicación que ocupara nuestra tabla inserte el siguiente código.

```
table.table1{
    font-family: "Trebuchet MS", sans-serif;
    font-size: 16px;
    font-weight: bold;
    line-height: 1.4em;
    font-style: normal;
    border-collapse: separate;
}
```

- En este párrafo indicamos que el texto para toda la información que contendrá la tabla será de tipo "Trebuchet MS" con un tamaño de 16 pixeles , el Font weight asignamos bold la cual definirá caracteres gruesos, la altura de la línea será de 1.4em, luego el estilo del texto asignado será normal y finalmente si queremos tener un poco de espacio entre las celdas de la tabla, usaremos el border-collapse separado.

La ubicación de nuestra tabla quedara de la siguiente manera:

Proximos estrenos Febrero 2013				
Pelicula	Titulo original	Genero	Clasificacion	Actores
Tadeo, El Explorador Perdido	Tadeo Jones	Animación	Apta para todo el público	Fiona Glascott, Meritxell Ané, Óscar Barberán, Carles Canut, Adam James, Michelle Jenner
Mama	Mama	Terror / Thriller	Mayores de 14 años	Jessica Chastain, Javier Botet, Nikolaj Coster-waldau, Megan Charpentier, Isabelle Nélisse, Daniel Kash
Sammy 2: El gran Escape	Sammy's avonturen 2	Aventura / Animación	Apta para todo el público	Pat Carroll, Carlos Mccullers II, Dino Andrade, Cinda Adams, Chris Andrew Ciulla
Hansel y Gretel: Cazadores de Brujas	Hansel and Gretel: Witch Hunters	Acción / Comedia / Horror	Apta para todo el público	Peter Stormare, Derek Mears, Famke Janssen, Jeremy Renner, Gemma Arterton, Zoë Bell, Ingrid Bolsø Berdal, Pihla Viitala, Christian Rubeck
EN ESTRENO				
Idiomas	Español	Ingles	Portugues	Italiano

Paso 5: Crear los estilos para los elementos th cabecera:

- Ahora procedemos a los estilos para la cabecera de nuestra tabla inserte el siguiente código.

```
.table1 thead th{
    padding:15px;
    color:#fff;
    border:1px solid #93CE37;
    border-bottom:3px solid #9ED929;
    background-color:#9DD929;
    -webkit-border-top-left-radius:5px;
    -webkit-border-top-right-radius:5px;
    -moz-border-radius:5px 5px 0px 0px;
    border-top-left-radius:5px;
    border-top-right-radius:5px;
}
```

- En este párrafo primero indicamos que el espacio entre el borde y el texto tendrá un padding de 15 píxeles, con un color #fff, para cada cajita aplicamos un border de 1 píxel solid de color verde , de la misma forma el borde bottom será de 3 píxeles con un color #9ED929, el color de fondo de la cajita será #9DD929, luego usamos la propiedad gradiente para Firefox y los navegadores Webkit (Safari y Chrome) para crear un gradiente con tres colores.

El estilo de nuestra cabecera quedaría de esta forma:

Película	Título original	Genero	Clasificación	Actores
----------	-----------------	--------	---------------	---------

- Ahora seleccionamos que th este vacía y con ningún borde.

```
.table1 thead th:empty{
    background:transparent;
    border:none;
}
```

Paso 6: Crear los estilos para los menus izquierdos de la tabla

- Insertar el siguiente estilo:

```
.table1 tbody th{
    color:#fff;
    background-color:#9DD929;
    border:1px solid #93CE37;
    border-right:3px solid #9ED929;
    padding:0px 10px;
    -moz-border-radius:5px 0px 0px 5px;
    -webkit-border-top-left-radius:5px;
    -webkit-border-bottom-left-radius:5px;
    border-top-left-radius:5px;
    border-bottom-left-radius:5px;
}
```

El estilo de nuestro menú izquierdo de la tabla quedaría de esta forma:

Tadeo, El Explorador Perdido
Mama
Sammy 2: El gran Escape
Hansel y Gretel: Cazadores de Brujas
EN ESTRENO

Paso 7: Crear los estilos para el pie de página

- Insertar el siguiente estilo para nuestro pie de página:

```
.table1 tfoot td{
    color: #9CD009;
    font-size:32px;
    text-align:center;
    padding:10px 0px;
}
.table1 tfoot th{
    color:#666;
}
```

- En este párrafo asignamos un color a nuestro pie de página un verde claro con un tamaño de texto de 32 pixeles cuya alineación será centrado y un padding de 10px 0px, finalmente en el segundo párrafo asignamos un color plomo al pie de página th.

Observemos, nuestra tabla empieza a tomar un estilo elegante.

Proximos estrenos Febrero 2013

Pelicula	Titulo original	Genero	Clasificacion	Actores
Tadeo, El Explorador Perdido	Tadeo Jones	Animación	Apta para todo el público	Fiona Glascott, Meritxell Ané, Óscar Barberán, Carles Canut, Adam James, Michelle Jenner
Mama	Mama	Terror / Thriller	Mayores de 14 años	Jessica Chastain, Javier Botet, Nikolaj Coster-waldau, Megan Charpentier, Isabelle Nélisse, Daniel Kash
Sammy 2: El gran Escape	Sammy's avonturen 2	Aventura / Animación	Apta para todo el público	Pat Carroll, Carlos Mccullers li, Dino Andrade, Cinda Adams, Chris Andrew Ciulla
Hansel y Gretel: Cazadores de Brujas	Hansel and Gretel: Witch Hunters	Acción / Comedia / Horror	Apta para todo el público	Peter Stormare, Derek Mears, Famke Janssen, Jeremy Renner, Gemma Arterton, Zoë Bell, Ingrid Bolsø Berdal, Pihla Viitala, Christian Rubbeck
EN ESTRENO				

Idiomas

Español Ingles Portugues

Italiano

Paso 8: Crear los estilos para el cuerpo de nuestra tabla

11. Insertar el siguiente estilo para nuestro pie de página:

```
.table1 tbody td{
    padding:10px;
    text-align:center;
    background-color:#DEF3CA;
    border: 2px solid #E7EFE0;
    -moz-border-radius:2px;
    -webkit-border-radius:2px;
    border-radius:2px;
    color:#666;
}
```

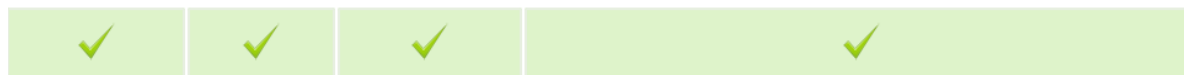
Observemos, el texto del cuerpo de la tabla:

Tadeo Jones	Animación	Apta para todo el público	Fiona Glascott, Meritxell Ané, Óscar Barberán, Carles Canut, Adam James, Michelle Jenner
Mama	Terror / Thriller	Mayores de 14 años	Jessica Chastain, Javier Botet, Nikolaj Coster-waldau, Megan Charpentier, Isabelle Nélisse, Daniel Kash
Sammy's avonturen 2	Aventura / Animación	Apta para todo el público	Pat Carroll, Carlos Mccullers li, Dino Andrade, Cinda Adams, Chris Andrew Ciulla
Hansel and Gretel: Witch Hunters	Acción / Comedia / Horror	Apta para todo el público	Peter Stormare, Derek Mears, Famke Janssen, Jeremy Renner, Gemma Arterton, Zoë Bell, Ingrid Bolsø Berdal, Pihla Viitala, Christian Rubbeck

12. Insertar el siguiente estilo para nuestro pie de página:

```
.table1 tbody span.check::before{
    content : url(imagenes/check0.png)
}
```

- Esta propiedad permite añadir un contenido específico (en este caso se trata de una imagen) en el interior del elemento.



Finalmente el diseño final de nuestra tabla sería la siguiente:

Proximos estrenos Febrero 2013

	Titulo original	Genero	Clasificacion	Actores
Tadeo, El Explorador Perdido	Tadeo Jones	Animación	Apta para todo el público	Fiona Glascott, Meritxell Ané, Óscar Barberán, Carles Canut, Adam James, Michelle Jenner
Mama	Mama	Terror / Thriller	Mayores de 14 años	Jessica Chastain, Javier Botet, Nikolaj Coster-waldau, Megan Charpentier, Isabelle Nélisse, Daniel Kash
Sammy 2: El gran Escape	Sammy's avonturen 2	Aventura / Animación	Apta para todo el público	Pat Carroll, Carlos Mccullers li, Dino Andrade, Cinda Adams, Chris Andrew Ciulla
Hansel y Gretel: Cazadores de Brujas	Hansel and Gretel: Witch Hunters	Acción / Comedia / Horror	Apta para todo el público	Peter Stormare, Derek Mears, Famke Janssen, Jeremy Renner, Gemma Arterton, Zoë Bell, Ingrid Bolsø Berdal, Pihla Viitala, Christian Rubeck
EN ESTRENO	✓	✓	✓	✓
Idiomas	Español	Inglés	Portugues	Italiano

ENUNCIADO 2 : Ejercicio propuesto

Continuando con el ejemplo de las tablas se propone aplicar estilos a las siguientes tablas.

Proximos estrenos Febrero 2013

Pelicula	Titulo original	Genero	Clasificacion	Actores
Tadeo, El Explorador Perdido	TADEO JONES	ANIMACIÓN	APTA PARA TODO EL PÚBLICO	FIONA GLASCOTT, MERITXELL ANÉ, ÓSCAR BARBERÁN, CARLES CANUT, ADAM JAMES, MICHELLE JENNER
Mama	MAMA	TERROR / THRILLER	MAYORES DE 14 AÑOS	JESSICA CHASTAIN, JAVIER BOTET, NIKOLAJ COSTER-WALDAU, MEGAN CHARPENTIER, ISABELLE NÉLISSE, DANIEL KASH
Sammy 2: El gran Escape	SAMMY'S AVONTUREN 2	AVENTURA / ANIMACIÓN	APTA PARA TODO EL PÚBLICO	PAT CARROLL, CARLOS MCCULLERS II, DINO ANDRADE, CINDA ADAMS, CHRIS ANDREW CIULLA
Hansel y Gretel: Cazadores de Brujas	HANSEL AND GRETEL: WITCH HUNTERS	ACCIÓN / COMEDIA / HORROR	APTA PARA TODO EL PÚBLICO	PETER STORMARE, DEREK MEARS, FAMKE JANSSEN, JEREMY RENNER, GEMMA ARTERTON, ZOË BELL, INGRID BOLSO BERDAL, PIHLA VIITALA, CHRISTIAN RUBECK
EN ESTRENO	✓	✓	✓	✓
IDIOMAS	Español	Inglés	Portugues	Italiano

Proximos estrenos Febrero 2013

PELICULA	TITULO ORIGINAL	GENERO	CLASIFICACION	ACTORES
TADEO, EL EXPLORADOR PERDIDO	TADEO JONES	ANIMACIÓN	APTA PARA TODO EL PÚBLICO	FIONA GLASCOTT, MERITXELL ANÉ, ÓSCAR BARBERÁN, CARLES CANUT, ADAM JAMES, MICHELLE JENNER
MAMA	MAMA	TERROR / THRILLER	MAYORES DE 14 AÑOS	JESSICA CHASTAIN, JAVIER BOTET, NIKOLAJ COSTER-WALDAU, MEGAN CHARPENTIER, ISABELLE NÉLISSE, DANIEL KASH
SAMMY 2: EL GRAN ESCAPE	SAMMY'S AVONTUREN 2	AVENTURA / ANIMACIÓN	APTA PARA TODO EL PÚBLICO	PAT CARROLL, CARLOS MCCULLERS II, DINO ANDRADE, CINDA ADAMS, CHRIS ANDREW CIULLA
HANSEL Y GRETEL: CAZADORES DE BRUJAS	HANSEL AND GRETEL: WITCH HUNTERS	ACCIÓN / COMEDIA / HORROR	APTA PARA TODO EL PÚBLICO	PETER STORMARE, DEREK MEARS, FAMKE JANSSEN, JEREMY RENNER, GEMMA ARTERTON, ZOË BELL, INGRID BOLSØ BERDAL, PIHLA VIITALA, CHRISTIAN RUBECK
EN ESTRENO	✓	✓	✓	✓
IDIOMAS	ESPAÑOL	INGLES	PORTUGUES	ITALIANO