

Actividad de clase: Selectores Avanzados

Elaboró: Fuentes García Kevin Yassir – TDAW Grupo 4CV3

Descripción	HTML	CSS
1. El color de fondo de las celdas de títulos es el mismo	<pre><th class="headgenero">Género musical</th> <!--Encabezados--> <th class="headalbum">Album</th> <th class="headtitulo">Título de la canción</th> <th class="headinterprete">Intérprete</th> <th class="headcompositor">Compositor</th> <th class="headanio">Año</th> <th class="headpais">País</th> <th class="headenlace">Enlace a video</th> <th class="headreconocimientos">Reconocimientos</th></pre>	<p>Se ha usado un selector por etiqueta</p> <pre>/*inciso 1: El color de fondo de las celdas de títulos es el mismo*/ th{ background-color: ■ rgb(184, 230, 170); }</pre>
2. El color de fondo del primer renglón de los elementos de datos es el mismo	<p>Contenido del primer renglón:</p> <pre><tr> <!--FILA 1 (IMPAR)--> <td rowspan="5" class="genero">Bolero</td> <!--Expandir vertical--> <td rowspan="5" class="album">Romances</td> <td class="titulo">Sabor a mi</td> <td rowspan="5" class="interprete">Luis Miguel</td> <td class="autor">Álvaro Carrillo</td> <td class="anio">1997</td> <td rowspan="5" class="pais">México</td> <td class="enlace"> Link a youtube </td> <td rowspan="5" class="reconocimientos" > #1 en Billboard Top Latin albums por 13 semanas, #14 en Billboard Top 200, Segundo disco latino más vendido en EU. </td> </tr></pre>	<p>Se ha usado el selector por pseudoclase first-child</p> <pre>/*inciso 2: El color de fondo del primer renglón de los elementos de datos es el mismo */ tbody tr:first-child td { background-color: ■ chartreuse; }</pre>

3. El color de fondo de las celdas del último renglón es el mismo

Contenido del último renglón:

```
<tr><!--Fila19 (ultima)-->
<!--<td rowspan="3">Cumbia</td--> <!--Expandir vertical-->
<td class="album">Oye Mujer</td>
<td>Oye Mujer</td>
<td rowspan="1">Raymix</td>
<!--<td>Ra</td-->
<td>2015</td>
<!--<td rowspan="3">México</td-->
<td>
<a href="https://www.youtube.com/watch?v=qqqMyxv5a14" target="_blank">
  Link a youtube
</a>
</td>
<td class="reconocimientos">
  #2 Billboard Mexico Popular Airplay,
  #1 US Latin Regional Mexican Airplay
</td>
</tr>
```

Se ha usado el selector por pseudoclase last-child

```
/*inciso 3: El color de fondo de las celdas del
último renglón son el mismo*/
tbody tr:last-child td{
  background-color: #008080;
}
```

4. El color de fondo de las celdas de la primera columna es el mismo

Nota: La primera columna es la de género, por lo que se ha puesto una class "headgenero" para el encabezado de esa columna y una class "genero" para las celdas de contenido de dicha columna.

```
<th class="headgenero">Género musical</th>
```

```
<td rowspan="5" class="genero">Bolero</td>
```

```
<td rowspan="5">Romántico/balada</td>
```

```
<td rowspan="3" class="genero">Rock en español</td>
```

```
<td rowspan="3" class="genero">Rock alternativo</td>
```

```
<td rowspan="3" class="genero">Cumbia</td>
```

Se ha usado un selector por class

```
/*inciso 4: El color de fondo de las celdas de
la primer columna son el mismo*/
.headgenero , .genero {
  background-color: #FF8C00;
}
```

5. El color de fondo de las celdas de la última columna es el mismo

Nota: La última columna es la de reconocimientos, por lo que se ha puesto una class "headreconocimientos" para el encabezado de esa columna y una class "reconocimientos" para las celdas de contenido de dicha columna.

```
<th class="headreconocimientos">Reconocimientos</th>
```

```
<td rowspan="5" class="reconocimientos" >  
    #1 en Billboard Top Latin albums por 13  
    semanas, #14 en Billboard Top 200, Segundo disco latino más vendido en EU.  
</td>
```

```
<td class="reconocimientos">No hay</td>
```

```
<td rowspan="4" class="reconocimientos">  
    Top 20 durante 3 meses el en Billboard Top Latin  
</td>
```

```
<td rowspan="3" class="reconocimientos ">  
    La canción "Afuera", fue top 10 durante 2 meses en la radio de México  
</td>
```

```
<td class="reconocimientos" >  
    Mejor album británico en 2006, Nominación a los premios  
    Mercury, Nominaciones del album de rock en los Grammy  
</td>
```

```
<td class="reconocimientos">  
    #1 Billboard Hot 100 , #1 UK Singles Chart  
</td>
```


```
<td class="reconocimientos">  
    #1 Billboard Album Top Rock, #2 Billboard Album Top 200  
</td>
```

```
<td rowspan="2" class="reconocimientos ">  
    Top 20 cumbias para fiestas de Spotify  
</td>
```

Se ha usado un selector por class

```
/*Inciso 5: El color de fondo de las celdas  
de la última columna son el mismo*/  
.headreconocimientos, .reconocimientos {  
    background-color: darkorchid;  
}
```

	<pre><td class="reconocimientos" > #2 Billboard Mexico Popular Airplay, #1 US Latin Regional Mexican Airplay </td></pre>	
6. Los renglones pares tienen el mismo color de fondo en todas sus celdas	<pre><tr > <!--Renglon par--></pre>	<p>Nota: Se ha utilizado un selector del tipo pseudoclase del n-ésimo hijo que es par (even).</p> <pre>/*Inciso 6: Los renglones pares tienen el mismo color de fondo en todas sus celdas*/ tbody tr:nth-child(even) td{ background-color: #d9534f; }</pre>
7. Los renglones impares tienen el mismo color de fondo en todas sus celdas	<pre><tr > <!--FILA 1 (REGLON IMPAR)--></pre>	<p>Nota: Se ha utilizado un selector del tipo pseudoclase del n-ésimo hijo que es impar (odd).</p> <pre>/*Inciso 7: Los renglones impares tienen el mismo color de fondo en todas sus celdas*/ tbody tr:nth-child(odd) td{ background-color: #5bc0de; }</pre>
8. Las celdas que tienen la información de cada álbum tienen el mismo color de fondo	<pre><td rowspan="5" class="album">Romances</td> <td class="album">Gracias</td> <td rowspan="4" class="album">El príncipe con trío</td></pre>	<p>Se ha usado un selector por class</p> <pre>/*Inciso 8: Las celdas que tienen el contenido de la información de cada album tienen el mismo color de fondo*/ .album { background-color: #28a745; }</pre>

	<pre><td rowspan="3" class="album">El Nervio del Volcán</td></pre> <pre><td class="album" >X&Y</td></pre> <pre><td class="album">Viva la Vida or Death and All His Friends</td></pre> <pre><td class="album">A Head Full of Dreams</td></pre>	
9. Las celdas que tienen el contenido de la información de cada género musical tienen el mismo color de fondo	<pre><td rowspan="5" class="genero">Bolero</td></pre> <pre><td rowspan="5">Romántico/balada</td></pre> <pre><td rowspan="3" class="genero">Rock en español</td></pre> <pre><td rowspan="3" class="genero ">Rock alternativo</td></pre>	<p>Se ha usado un selector por class</p> <pre>/*Inciso 9: Las celdas que tienen el contenido de la información de cada género musical tienen el mismo color de fondo*/ .genero{ background-color:  rgb(241, 13, 13); }</pre>
10. Las celdas consolidadas (Unidas) deben ser del mismo color	<p>Hay muchas celdas que están consolidadas, un ejemplo es:</p> <pre><td rowspan="5">Romántico/balada</td></pre>	<p>Se ha usado un selector por etiqueta y atributo (El estilo se aplica a aquellos td que tienen como atributo un rowspan o un colspan)</p> <pre>/*inciso 10: Las celdas consolidadas (Unidas) se deben colorar de mismo color*/ td[rowspan], td[colspan]{ background-color:  blue; }</pre>