## HTML:

```
<html>
 <head>
  <meta charset="utf-8"/>
  <title>albumes</title>
  <link rel="stylesheet" href="albumes.css"/>
 </head>
 <body>
  TITULO:Thriller
                                ARTISTA:Thriller
                                GRUPO:
   titulo
    duracion
    letrista
   Thriller
    00:05:58
    Rod Temperton
   Beat It
    00:04:18
    Michael Jackson
   Billie Jean
    00:04:54
    Michael Jackson
   Wanna Be Startin' Somethin'
    00:06:03
    Michael Jackson
   TITULO:The Dark Side of the Moon
                                ARTISTA: The Dark Side of the Moon
                                GRUPO:Pink Floyd
   titulo
    duracion
    letrista
```

```
Speak to me
 00:01:07
 Nick Mason
Breathe
 00:02:49
 Roger Waters
On the run
 00:03:50
 Roger Waters
TITULO:Back in Black
                       ARTISTA:Back in Black
                       GRUPO:AC/DC
titulo
 duracion
 letrista
Speak to me
 00:01:07
 Nick Mason
Breathe
 00:02:49
 Roger Waters
On the run
 00:03:50
 Roger Waters
TITULO:Come On Over
                       ARTISTA:Come On Over
                       GRUPO:
titulo
 duracion
```

```
letrista
Love Gets Me Every Time
 00:03:33
 Shania Twain
Don't Be Stupid (You know I Love You)
 00:03:34
 Shania Twain
You're Still the One
 00:03:34
 Shania Twain
When
 00:03:39
 Shania Twain
TITULO:Appetite for Destruction
                          ARTISTA: Appetite for Destruction
                          GRUPO:
titulo
 duracion
 letrista
It's So Easy
 00:03:23
 Duff McKagan
Welcome to the Jungle
 00:04:33
 Axl Rose
Sweet Child o'Mine
 00:05:56
 Axl Rose
```

```
TITULO:Mawz
                         ARTISTA:Mawz
                         GRUPO:
titulo
 duracion
 letrista
Dejame Tranki
 00:03:34
 Lit Killah
California
 00:03:22
 Lit Killah
En la Oscuridad
 00:02:53
 María Becerra
TITULO:Dispuestos a morir
                         ARTISTA:Dispuestos a morir
                         GRUPO:Hijos de la Ruina
titulo
 duracion
 letrista
Dispuestos a morir
 00:04:20
 Natos
```

</body>
</html>

## **CSS**:

```
*{
  font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
}
table{
  margin-top: 10px;
  margin-left: 5px;
  margin-right: 5px;
  background-color: #eeeee4;
  border-width: 2px;
  border-radius: 5%;
  border-color: black;
}
th{
  font-size: 16px;
  border-width: 1px;
}
td{
  font-size: 12px;
  border-width: 1px;
}
table, th, td {
  border: 1px solid;
 table {
  border-collapse: collapse;
```

## **XML**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<albumes>
           <album id="a1">
                     <titulo>Thriller</titulo>
                     <artista>Michael Jackson</artista>
                     <discografica>Epic Records</discografica>
                     oductor>Quincy Jones
                     <num_canciones>4</num_canciones>
                     <duracion>00:42:19</duracion>
                     <fecha_pub>1982-11-30</fecha_pub>
                      <genero>pop</genero>
                      <genero>rock</genero>
                     cio>12.37</precio>
                     <url_caratula>https://es.wikipedia.org/wiki/Thriller_(%C3%A1lbum)</
url_caratula>
                     <canciones>
                                <cancion pos="c1">
                                           <titulo>Thriller</titulo>
                                           <duracion>00:05:58</duracion>
                                           <le>trista>Rod Temperton</le>rista>
                                </cancion>
                                <cancion pos="c2">
                                           <titulo>Beat It</titulo>
                                           <duracion>00:04:18</duracion>
                                           <le>trista>Michael Jackson</letrista>
                                </cancion>
                                <cancion pos="c3">
                                           <titulo>Billie Jean</titulo>
                                           <duracion>00:04:54</duracion>
                                           <letrista>Michael Jackson</letrista>
                                </cancion>
                                <cancion pos="c4">
                                           <titulo>Wanna Be Startin' Somethin'</titulo>
                                           <duracion>00:06:03</duracion>
                                           <le>trista>Michael Jackson</letrista></le>
                                </cancion>
                     </canciones>
                     <formato>Vinilo</formato>
                     <formato>DVD</formato>
           </album>
           <album id="a2">
                     <titulo>The Dark Side of the Moon</titulo>
                      <grupo>Pink Floyd</grupo>
                     <discografica>Harvest Records</discografica>
                     cproductor>Pink Floyd
                      <num_canciones>9</num_canciones>
                     <duracion>00:42:59</duracion>
                     <fecha_pub>1973-03-01</fecha_pub>
```

```
<genero>rock progresivo</genero>
                       <genero>art rock</genero>
                      cio>5.13</precio>
           <url_caratula>https://es.wikipedia.org/wiki/The_Dark_Side_of_the_Moon</
url_caratula>
                      <canciones>
                                  <cancion pos="a2c1">
                                             <titulo>Speak to me</titulo>
                                             <duracion>00:01:07</duracion>
                                             <le>trista>Nick Mason</letrista></le>
                                  </cancion>
                                  <cancion pos="a2c2">
                                             <titulo>Breathe</titulo>
                                             <duracion>00:02:49</duracion>
                                             <le>trista>Roger Waters</letrista></le>
                                             <le>trista>David Gilmour</letrista>
                                             <letrista>Richard Wright</letrista>
                                  </cancion>
                                  <cancion pos="a2c3">
                                             <titulo>On the run</titulo>
                                             <duracion>00:03:50</duracion>
                                             <le>trista>Roger Waters</letrista></le>
                                             <le>trista>David Gilmour</letrista></le>
                                  </cancion>
                      </canciones>
                      <formato>CD</formato>
                      <formato>Vinilo</formato>
           </album>
           <album id="a3">
                      <titulo>Back in Black</titulo>
                      <grupo>AC/DC</grupo>
                      <discografica>Atco Records</discografica>
                      cproductor>Robert Lange/productor>
                      <num_canciones>10</num_canciones>
                      <duracion>00:42:11</duracion>
                      <fecha_pub>1980-06-25</fecha_pub>
                      <genero>Hard rock</genero>
                      <genero>Heavy Metal</genero>
                      <genero>Arena Rock</genero>
                      o>7.99</precio></precio>
                      <canciones>
                                  <cancion pos="a3c1">
                                             <titulo>Speak to me</titulo>
                                             <duracion>00:01:07</duracion>
                                             <le>trista>Nick Mason</letrista></le>
                                  </cancion>
                                  <cancion pos="a3c2">
                                             <titulo>Breathe</titulo>
                                             <duracion>00:02:49</duracion>
                                             <le>trista>Roger Waters</letrista></le>
```

```
<le>trista>David Gilmour</letrista></le>
                                              <letrista>Richard Wright</letrista>
                                  </cancion>
                                  <cancion pos="a3c3">
                                              <titulo>On the run</titulo>
                                              <duracion>00:03:50</duracion>
                                              <le>trista>Roger Waters</letrista></le>
                                              <le>trista>David Gilmour</letrista></le>
                                  </cancion>
                       </canciones>
                       <formato>CD</formato>
                       <formato>Vinilo</formato>
           </album>
           <album id="a4">
                       <titulo>Come On Over</titulo>
                       <artista>Shania Twain</artista>
                       <discografica>Mercury Records</discografica>
                       cproductor>Robert Lange/productor>
                       <num_canciones>12</num_canciones>
                       <duracion>00:06:26</duracion>
                       <fecha_pub>1997-11-04</fecha_pub>
                       <genero>Pop Rock</genero>
                       <genero>County Pop</genero>
                       <genero>Rock</genero>
                       cio>1.99</precio>
                       <canciones>
                                  <cancion pos="a4c1">
                                              <titulo>Love Gets Me Every Time</titulo>
                                              <duracion>00:03:33</duracion>
                                              <le>trista>Shania Twain</letrista></le>
                                              <le>trista>Robert Lange</letrista></le>
                                  </cancion>
                                  <cancion pos="a4c2">
                                              <titulo>Don't Be Stupid (You know I Love
You)</titulo>
                                              <duracion>00:03:34</duracion>
                                              <le>trista>Shania Twain</letrista></le>
                                              <le>trista>Robert Lange</letrista></le>
                                  </cancion>
                                   <cancion pos="a4c3">
                                              <titulo>You're Still the One</titulo>
                                              <duracion>00:03:34</duracion>
                                              <le>trista>Shania Twain</letrista></le>
                                  </cancion>
                                  <cancion pos="a4c4">
                                              <titulo>When</titulo>
                                              <duracion>00:03:39</duracion>
                                              <le>trista>Shania Twain</letrista></le>
                                              <le>trista>Robert Lange</letrista></le>
                                  </cancion>
                       </canciones>
```

```
<formato>Digital</formato>
          <formato>CD</formato>
</album>
<album id="a5">
          <titulo>Appetite for Destruction</titulo>
          <artista>Guns N'Roses</artista>
          <discografica>Geffen Records</discografica>
          cproductor>Mike Clink
          <num_canciones>5</num_canciones>
          <duracion>00:53:55</duracion>
          <fecha_pub>1987-07-21</fecha_pub>
          <genero>Hard Rock</genero>
          <genero>Sleaze Rock</genero>
          o> 5.98</precio>
          <canciones>
                     <cancion pos="a5c1">
                               <titulo>It's So Easy</titulo>
                               <duracion>00:03:23</duracion>
                               <le>trista>Duff McKagan</letrista>
                               <le>trista>West Arkeen</letrista></le>
                     </cancion>
                     <cancion pos="a5c2">
                               <titulo>Welcome to the Jungle</titulo>
                               <duracion>00:04:33</duracion>
                               <le>trista>Axl Rose</letrista></le>
                     </cancion>
                     <cancion pos="a5c3">
                               <titulo>Sweet Child o'Mine</titulo>
                               <duracion>00:05:56</duracion>
                               <letrista>Axl Rose</letrista>
                     </cancion>
          </canciones>
          <formato>Vinilo</formato>
          <formato>Digital</formato>
</album>
<album id="a6">
          <titulo>Mawz</titulo>
          <artista>Lit Killah</artista>
          <discografica>Warner Music</discografica>
          oductor>Big One
          <num_canciones>14</num_canciones>
          <duracion>00:45:28</duracion>
          <fecha_pub>2021-08-19</fecha_pub>
          <genero>Rap</genero>
          <genero>Trap</genero>
          <canciones>
                     <cancion pos="a6c1">
                               <titulo>Dejame Tranki</titulo>
                               <duracion>00:03:34</duracion>
```

```
<artista_colabo>Khea</artista_colabo>
                                            <letrista>Lit Killah</letrista>
                                            <letrista>Khea</letrista>
                                 </cancion>
                                 <cancion pos="a6c2">
                                            <titulo>California</titulo>
                                            <duracion>00:03:22</duracion>
                                            <letrista>Lit Killah</letrista>
                                 </cancion>
                                 <cancion pos="a6c3">
                                            <titulo>En la Oscuridad</titulo>
                                            <duracion>00:02:53</duracion>
                                            <artista_colabo>María Becerra</artista_colabo>
                                            <le>trista>María Becerra</letrista></le>
                                            <letrista>Lit Killah</letrista>
                                 </cancion>
                      </canciones>
                      <formato>CD</formato>
                      <formato>Digital</formato>
                      <formato>DVD</formato>
           </album>
           <album id="a7">
                      <titulo>Dispuestos a morir</titulo>
                      <grupo>Hijos de la Ruina</grupo>
                      cproductor>SokeThugPro/productor>
                      <num canciones>1</num canciones>
                      <duracion>00:04:20</duracion>
                      <fecha_pub>2019-09-05</fecha_pub>
                      <genero>Rap</genero>
                      <genero>Trap</genero>
                      o>0.99</precio></precio>
                      <canciones>
                                 <cancion pos="a7c1">
                                            <titulo>Dispuestos a morir</titulo>
                                            <duracion>00:04:20</duracion>
                                            <grupo_colabo>Bardero$</grupo_colabo>
                                            <letrista>Natos</letrista>
                                            <letrista>Waor</letrista>
                                            <letrista>C.R.O</letrista>
                                            <le>trista>Homer El Mero Mero</letrista></le>
                                 </cancion>
                      </canciones>
                      <formato>Digital</formato>
                      <formato>DVD</formato>
           </album>
</albumes>
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:strip-space elements="*"/>
          <xsl:template match="albumes">
                    <html>
                    <head>
                              <meta charset="utf-8"/>
                              <title>albumes</title>
                              <link rel="stylesheet" href="albumes.css"/>
                              </head>
                              <body>
                              <xsl:apply-templates/>
                              </body>
                    </html>
          </xsl:template>
          <xsl:template match="album">
                    TITULO:<xsl:value-of
select="titulo"/>
                                                   ARTISTA:<xsl:value-of
select="titulo"/>
                                                   GRUPO:<xsl:value-of select="grupo"/>
                                         titulo
                                         duracion
                                         letrista
                              <xsl:apply-templates/>
                    </xsl:template>
          <xsl:template match="canciones">
                    <xsl:apply-templates/>
          </xsl:template>
          <xsl:template match="titulo">
          </xsl:template>
          <xsl:template match="artista">
          </xsl:template>
          <xsl:template match="grupo">
          </xsl:template>
          <xsl:template match="discografica">
          </xsl:template>
          <xsl:template match="productor">
```

```
</xsl:template>
          <xsl:template match="num_canciones">
          </xsl:template>
          <xsl:template match="duracion">
          </xsl:template>
          <xsl:template match="fecha_pub">
          </xsl:template>
          <xsl:template match="genero">
          </xsl:template>
          <xsl:template match="precio">
          </xsl:template>
          <xsl:template match="url_caratula">
          </xsl:template>
          <xsl:template match="formato">
          </xsl:template>
          <xsl:template match="cancion">
                     <xsl:value-of select="titulo"/>
                               <xsl:value-of select="duracion"/>
                               <xsl:value-of select="letrista"/>
                     </xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

## **RESULTADO FINAL:**

TITULO:Thriller ARTISTA:Thriller GRUPO:			
título	duración	letrista	
Suspenso	00:05:58	Rod Temperton	
Batirlo	00:04:18	miguel jackson	
Billie Jean	00:04:54	miguel jackson	
Quiero comenzar algo'	00:06:03	miguel jackson	

TITULO:El lado oscuro de la luna ARTISTA:El lado oscuro de la luna GRUPO:Pink Floyd		
título	duración	letrista
Hablame	00:01:07	nick mason
Respirar	00:02:49	Roger Waters
En la carrera	00:03:50	Roger Waters

TITULO:Back in Black ARTISTA:Back in Black GRUPO:AC/DC			
título	duración	letrista	
Hablame	00:01:07	nick mason	
Respirar	00:02:49	Roger Waters	
En la carrera	00:03:50	Roger Waters	

TITULO:Vamos ARTISTA:Vamos GRUPO:			
título	duración	letrista	
El amor me atrapa cada vez	00:03:33	Shania Twain	
No seas estúpido (Sabes que te amo)	00:03:34	Shania Twain	
Sigues siendo el único	00:03:34	Shania Twain	
Cuándo	00:03:39	Shania Twain	

TITULO: Apetito de destrucción ARTISTA: Apetito de destrucción GRUPO:			
título	duración	letrista	
Es tan fácil	00:03:23	Duff McKagan	
Bienvenido a la jungla	00:04:33	Axl Rose	
Dulce niño o'Mine	00:05:56	Axl Rose	

TITULO:Mawz ARTISTA:Mawz GRUPO:			
título	duración	letrista	
Déjame Tranki	00:03:34	Iluminado Killah	
California	00:03:22	Iluminado Killah	
En la Oscuridad	00:02:53	maría becerra	

TITULO:Dispuestos a morir ARTISTA:Dispuestos a morir GRUPO:Hijos de la Ruina			
título	duración	letrista	