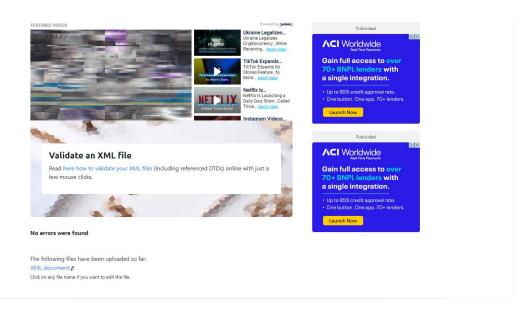
9.1

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!DOCTYPE resultat
    <!ELEMENT resultat (libreria+)>
    <!ATTLIST resultat tema CDATA #REQUIRED>
    <!ELEMENT libreria (nombre,url,libro+)>
    <!ELEMENT nombre (#PCDATA)>
    <!ELEMENT url (#PCDATA)>
    <!ELEMENT libro (isbn,nivel,titulo,autor,editorial,any,web,precio)>
    <!ELEMENT isbn (#PCDATA)>
    <!ELEMENT nivel (#PCDATA)>
    <!ELEMENT titulo (#PCDATA)>
    <!ELEMENT autor (#PCDATA)>
    <!ELEMENT editorial (#PCDATA)>
    <!ELEMENT any (#PCDATA)>
    <!ELEMENT web (#PCDATA)>
    <!ELEMENT precio (#PCDATA)>
<resultat tema="xml">
   libreria>
        <nombre>Casa del libro</nombre>
       <url>www.casadellibro.com</url>
        tibro>
           <isbn>ISBN9788493272074</isbn>
            <nivel>avancat
           <titulo>SERIE DESENVOLUPADORS: APLICACIONS XML AMB XML SUITE<</pre>
/titulo>
           <autor>diversos autors</autor>
           <editorial>DANYSOFT 2006</editorial>
            <any>2006</any>
            <web>http://www.casadellibro.com/libro-serie-desarrolladores-
aplicaciones-xml-conxml-suite/1096337/2900001128466</web>
            </precio></precio>
       </libro>
        libro>
            <isbn>ISBN9782746049581</isbn>
            <nivel>Avançat
           <titulo>LLIBRES - XML PRACTIQUE. BASES ESSENCIALS, CONCEPTES
I CASOS PRACTICOS</titulo>
           <autor>BOULANGER, THIERRY</autor>
           <editorial>ENI</editorial>
           <any>2009</any>
```

```
<web>http://www.casadellibro.com/libro-xml-practico-bases-
esenciales-conceptos-ycasos-practicos/1261538/2900001325392</web>
           cio>26.95€</precio>
       </libro>
       tibro>
           <isbn>ISBN9788441525924</isbn>
           <nivel>intermedi
           <titulo>DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS WEB DINAMICAS XML I JAV
A</titulo>
           <autor>PARSONS, DAVID</autor>
           <editorial>ANAYA</editorial>
           <any>2009</any>
           <web>http://www.casadellibro.com/libro-desarrollo-de-
aplicaciones-web-dinamicasxml-y-java-incluye-cd-
programacion/1260111/2900001323752</web>
           </precio></precio></precio>
       </libro>
       libro>
           <isbn>ISBN9788441524255</isbn>
           <nivel>avançat
           <titulo>SERIE DESENVOLUPADORS: APLICACIONS XML AMB XML SUITE<
/titulo>
           <autor>PARSONS, DAVID</autor>
           <editorial>ANAYA</editorial>
           <any>2008</any>
           <web>http://www.casadellibro.com/libro-indesign-con-xml-para-
disenadores-diseno-ycreatividad/1205682/2900001260950</web>
           cio>25.60€</precio>
        </libro>
   libreria>
       <nombre>Amazon</nombre>
       <url>www.amazon.com</url>
       libro>
           <isbn>ISBN9780231559678</isbn>
           <nivel>avancat
           <titulo>XML: Visual QuickStart Guide (2nd Edition)</titulo>
           <autor>Kevin Howard Goldberg</autor>
           <editorial>PEACHPIT PRESS</editorial>
           <any>2009</any>
           <web>http://www.amazon.com/xml-visual-quickstart-
guide2nd/dp/0321559673/ref=sr 1 1?ie=utf8s=booksqid=1253090976sr=1-
1</web>
           cio>23.09$</precio>
       </libro>
       thro>
           <isbn>ISBN9780470114872</isbn>
           <nivel>avançat
           <titulo>Beginning XML, 4th Edition</titulo>
```

```
<autor>David Hunter, Jeff Rafter, Joe Fawcett, Eric van der V
list, Danny Ayers, Jon
                   Duckett , Andrew Watt i Linda McKinnon
            </autor>
           <editorial>Wiley Publishing</editorial>
            <any>2007</any>
            <web>http://www.amazon.com/beginning-xml-
4thprogrammer/dp/0470114878/ref=sr_1_2?ie=utf8s=booksqid=1253090976sr=1-
2</web>
            cio>26.39$</precio>
       </libro>
        libro>
            <isbn>ISBN9780596004200</isbn>
            <nivel>avançat
           <titulo>Learning XML, Second Edition</titulo>
           <autor>Erik Ray</autor>
            <editorial>O'Reilly</editorial>
            <any>2003</any>
            <web>http://www.amazon.com/learning-xml-second-
erikray/dp/0596004206/ref=sr_1_3?ie=utf8s=booksqid=1253090976sr=1-
3#reader</web>
            cio>21.50$</precio>
        </libro>
    </libreria>
</resultat>
```

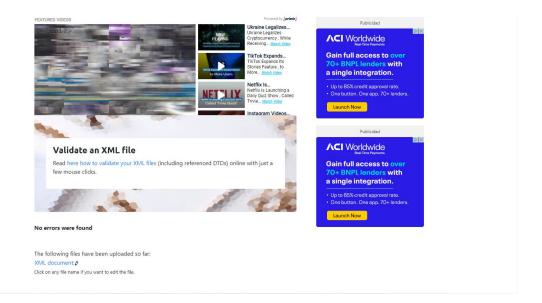


9.2

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!DOCTYPE resultat
[
     <!ELEMENT resultat (album)>
```

```
<!ATTLIST resultat tema CDATA #REQUIRED>
    <!ELEMENT album (nombre,escritor,fecha,cancion+)>
    <!ELEMENT nombre (#PCDATA)>
    <!ELEMENT escritor (#PCDATA)>
    <!ELEMENT fecha (#PCDATA)>
    <!ELEMENT cancion (titulo,genero,autor,duracion)>
    <!ATTLIST cancion id CDATA #REQUIRED>
    <!ELEMENT titulo (#PCDATA)>
    <!ELEMENT genero (#PCDATA)>
    <!ELEMENT autor (#PCDATA)>
    <!ELEMENT duracion (#PCDATA)>
]>
<resultat tema="xml">
    <album>
        <nombre>Carrer Salut</nombre>
        <escritor>Compay Segundo</escritor>
        <fecha>Març de 1999</fecha>
        <cancion id="1">
            <titulo>Salutació a Chango</titulo>
            <genero>Són-afro</genero>
            <autor>Armant Dulfo</autor>
            <duracion>5'46''</duracion>
        </cancion>
        <cancion id="2">
            <titulo>Amor Gegant</titulo>
            <genero>Bolero-són </genero>
            <autor>Francisco Repilado</autor>
            <duracion>2'52''</duracion>
        </cancion>
        <cancion id="3">
            <titulo>Rosa de França </titulo>
            <genero>Bolero-són</genero>
            <autor>Rodrigo Prats
            <duracion>5'20''</duracion>
        </cancion>
        <cancion id="4">
            <titulo>María a la Platja</titulo>
            <genero>Merenga</genero>
            <autor>Francisco Repilado</autor>
            <duracion>2'49''</duracion>
        </cancion>
        <cancion id="5">
            <titulo>Versos per a Tu</titulo>
            <genero>Bolero-són</genero>
            <autor>Francisco Repilado</autor>
            <duracion>3'56''</duracion>
        </cancion>
        <cancion id="6">
            <titulo>La Engañadora</titulo>
```

```
<genero>Bolero-són</genero>
           <autor>Enrique Jorrín</autor>
           <duracion>4'20''</duracion>
       </cancion>
       <cancion id="7">
          <titulo>Vells sons de Santiago</titulo>
          <genero>Són</genero>
           <autor>Popular</autor>
           <duracion>4'21''</duracion>
       </cancion>
       <cancion id="8">
           <titulo>El Dia que em Vulgues</titulo>
          <genero>Bolero</genero>
          <autor>Carlos Gardél</autor>
           <duracion>4'03''</duracion>
       </cancion>
       <cancion id="9">
           <titulo>Es Va perdre la Flauta </titulo>
           <genero>Saborós
          <autor>Compay Segundo</autor>
           <duracion>4'52''</duracion>
       </cancion>
       <cancion id="10">
          <titulo>Morir d'Amor</titulo>
           <genero>Bolero</genero>
           <autor>Xarres Aznavour</autor>
           <duracion>3'29''</duracion>
       </cancion>
       <cancion id="11">
          <titulo>Llàgrimes Negres</titulo>
          <genero>Són</genero>
           <autor>Miguel Matamoros </autor>
           <duracion>3'49''</duracion>
       </cancion>
       <cancion id="12">
           <titulo>Balcó de Santiago</titulo>
           <genero>Són</genero>
           <autor>Francisco Repilado</autor>
           <duracion>5'40''</duracion>
      </cancion>
       <cancion id="13">
          <titulo>Chan Chan</titulo>
          <genero>Són</genero>
           <autor>Francisco Repilado</autor>
          <duracion>5'30''</duracion>
      </cancion>
  </album>
/resultat>
```



9.3

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!DOCTYPE resultat
   <!ELEMENT resultat (album+)>
   <!ATTLIST resultat tema CDATA #REQUIRED>
   <!ELEMENT album (nombre,autor,cancion+)>
   <!ELEMENT nombre (#PCDATA)>
   <!ELEMENT autor (#PCDATA)>
   <!ELEMENT cancion (titulo)>
   <!ATTLIST cancion id CDATA #REQUIRED>
   <!ELEMENT titulo (#PCDATA)>
]>
<resultat tema="xml">
   <album>
        <nombre>A HARD DAY'S NIGHT</nombre>
        <autor>The Beatles</autor>
        <cancion id="1">
            <titulo>A Hard Day's Night</titulo>
        </cancion>
        <cancion id="2">
            <titulo>I Should Have Known Better</titulo>
        <cancion id="3">
            <titulo>If I Fell</titulo>
        </cancion>
        <cancion id="4">
            <titulo>I'm Happy Just to Dance With You</titulo>
        </cancion>
        <cancion id="5">
```

```
<titulo>And I Love Her</titulo>
    </cancion>
    <cancion id="6">
        <titulo>Tell Me Why</titulo>
    </cancion>
    <cancion id="7">
        <titulo>Can't Buy Me Love</titulo>
    </cancion>
    <cancion id="8">
        <titulo>Any Time at All</titulo>
    </cancion>
    <cancion id="9">
        <titulo>I'll Cry Instead</titulo>
    </cancion>
    <cancion id="10">
        <titulo>Things We Said Today</titulo>
    </cancion>
    <cancion id="11">
        <titulo>When I Get Home</titulo>
    </cancion>
    <cancion id="12">
        <titulo>You Can't Do That</titulo>
    </cancion>
    <cancion id="13">
        <titulo>I'll Be Back</titulo>
    </cancion>
</album>
<album>
    <nombre>ABBEY ROAD N</nombre>
   <autor>The Beatles
   <cancion id="1">
        <titulo>COME TOGETHER</titulo>
    </cancion>
    <cancion id="2">
        <titulo>SOMETHING</titulo>
    </cancion>
    <cancion id="3">
        <titulo>MAXWELL'S SILVER HAMMER</titulo>
    </cancion>
    <cancion id="4">
        <titulo>OH! DARLING</titulo>
    </cancion>
    <cancion id="5">
        <titulo>OCTOPUS'S GARDEN</titulo>
    </cancion>
    <cancion id="6">
        <titulo>I WANT YOU (She's So Heavy)</titulo>
    </cancion>
   <cancion id="7">
```

```
<titulo>HERE COMES THE SUN</titulo>
        </cancion>
        <cancion id="8">
            <titulo>BECAUSE</titulo>
        </cancion>
        <cancion id="9">
            <titulo>YOU NEVER GIVE ME YOUR MONEY</titulo>
        </cancion>
        <cancion id="10">
            <titulo>SUN KING</titulo>
        </cancion>
        <cancion id="11">
            <titulo>MEAN MR MUSTARD</titulo>
        </cancion>
        <cancion id="12">
            <titulo>POLYTHENE PAM</titulo>
        </cancion>
        <cancion id="13">
            <titulo>SHE CAME IN THROUGH THE BATHROOM WINDOW</titulo>
        </cancion>
        <cancion id="14">
            <titulo>GOLDEN SLUMBERS</titulo>
        </cancion>
        <cancion id="15">
            <titulo>CARRY THAT WEIGHT</titulo>
        </cancion>
        <cancion id="16">
            <titulo>THE END</titulo>
        </cancion>
        <cancion id="17">
            <titulo>HER MAJESTY</titulo>
        </cancion>
    </album>
    <album>
        <nombre>FLOWERS</nombre>
        <autor>The Rolling Stones</autor>
        <cancion id="1">
            <titulo>RUBY TUESDAY</titulo>
        </cancion>
        <cancion id="2">
            <titulo>HAVE YOU SEEN YOUR MOTHER, BABY, STANDING IN THE SHAD
OW?</titulo>
        <cancion id="3">
            <titulo>LET'S SPEND THE NIGHT TOGETHER</titulo>
        </cancion>
        <cancion id="4">
            <titulo>LADY JANE</titulo>
       </cancion>
```

```
<cancion id="5">
           <titulo>OUT OF TIME</titulo>
       </cancion>
       <cancion id="6">
           <titulo>MY GIRL</titulo>
       </cancion>
       <cancion id="7">
           <titulo>BACK STREET GIRL</titulo>
       </cancion>
       <cancion id="8">
           <titulo>PLEASE GO HOME</titulo>
       </cancion>
       <cancion id="9">
           <titulo>MOTHER'S LITTLE HELPER</titulo>
       </cancion>
       <cancion id="10">
           <titulo>TAKE IT OR LEAVE IT</titulo>
       </cancion>
       <cancion id="11">
           <titulo>RIDE ON, BABY</titulo>
       </cancion>
       <cancion id="12">
           <titulo>SITTIN' ON A FENCE</titulo>
       </cancion>
   </album>
</resultat>
```

