

Activitat 2: Elaboració de documents ben formats

A partir dels següents documents XML, realitza les estructures corresponents:

Exercici 1.

```
<Agenda version="3">
  <contacto>
    <nombre valor="laura"/>
    <telefono num="695684732"/>
  </contacto>
  <contacto>
    <nombre valor="ana"/>
    <telefono num="684759238"/>
  </contacto>
  <contacto>
    <nombre valor="pedro"/>
    <telefono num="685934832"/>
  </contacto>
  <contacto>
    <nombre valor="juan"/>
    <telefono num="658493847"/>
  </contacto>
</Agenda>
```

Exercici 2.

```
1  <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
2  <lista>
3    <area nombre="">
4      <pais nombre="">
5        <representante ciudad="" nombre="" apellido="" telefono="" email="">
6        </representante>
7        <representante ciudad="" nombre="" apellido="" telefono="" email="">
8        </representante>
9      </pais>
10   </area>
11 </lista>
```

Exercici 3.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<persona profesion="cantante">
  <nombre>Elsa</nombre>
  <mujer/>
  <fecha_de_nacimiento>
    <dia>18</dia>
    <mes>6</mes>
    <año>1996</año>
  </fecha_de_nacimiento>
  <ciudad>Pamplona</ciudad>
</persona>
```

Exercici 4.

```
<xml>
- <Inventario>
  - <Computadoras>
    + <Marca nombre="HP">
    - <Marca nombre="Acer">
      <Modelo>TYJGHFB/345</Modelo>
      <Almacen>34</Almacen>
      <Procesador>Pentium IV a 1.8 Ghz</Procesador>
      <Memoria>2 GB RAM</Memoria>
      <Disco>40 GB</Disco>
    </Marca>
    + <Marca nombre="DELL">
  </Computadoras>
</Inventario>
</xml>
```

Exercici 5.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<biblioteca>
  <libro>
    <titulo>La vida está en otra parte</titulo>
    <autor>Milan Kundera</autor>
    <fechaPublicacion año="1973"/>
  </libro>
  <libro>
    <titulo>Pantaleón y las visitadoras</titulo>
    <autor fechaNacimiento="28/03/1936">Mario Vargas Llosa</autor>
    <fechaPublicacion año="1973"/>
  </libro>
  <libro>
    <titulo>Conversación en la catedral</titulo>
    <autor fechaNacimiento="28/03/1936">Mario Vargas Llosa</autor>
    <fechaPublicacion año="1969"/>
  </libro>
</biblioteca>
```

Exercici 6.

```
<?xml version="1.0" standalone="no"?>
<!DOCTYPE pelicular SYSTEM "Pelicular.dtd">
<peliculars>
  <pelicular tipo="comedia" sistema="PG-13" ejemplares="5" año="1987">
    <titulo>Raising Arizona</titulo>
    <guionista>Ethan Coen</guionista>
    <guionista>Joel Coen</guionista>
    <productor>Ethan Coen</productor>
    <director>Joel Coen</director>
    <actor>Nicolas Cage</actor>
    <actor>Holly Hunter</actor>
    <actor>John Goodman</actor>
    <comentarios>Una pelicular clasica de Comedia.</comentarios>
  </pelicular>
  <pelicular tipo="ciencia-ficcion" sistema="PG-13" ejemplares="4" año="1989">
    <titulo>The Abyss</titulo>
    <guionista>James Cameron</guionista>
    <productor>Gale Anne Hurd</productor>
    <director>James Cameron</director>
    <actor>Ed Harris</actor>
    <actor>Mary Elizabeth Mastrantonio</actor>
    <comentarios>Una buena pelicular.</comentarios>
  </pelicular>
</peliculars>
```

Exercici 7.

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<actividades>
  <pelicula>
    <fecha>25/12/2008</fecha>
    <hora>18h</hora>
    <titulo>La vida de Ryan</titulo>
    <desc>Version original</desc>
    <reflugar codigo="LosPrados" />
  </pelicula>

  <concierto>
    <fecha>28/12/2007</fecha>
    <hora>22h</hora>
    <grupo>Fito</grupo>
    <reflugar codigo="Samboy" />
  </concierto>

  <lugares>
    <lugar codigo="LosCampos">
      <nombre>Centro Comercial Los Campos</nombre>
      <coordenadas>-5.843868,43.360758,0</coordenadas>
    </lugar>

    <lugar codigo="SamBoy">
      <nombre>Sala Samboy</nombre>
      <direccion>C/Rita S/N</direccion>
      <coordenadas>-5.847568,43.366019,0</coordenadas>
    </lugar>
  </lugares>
</actividades>
```

Exercici 8.

```
- <preferencias>
  - <item>
    <marcador>1</marcador>
    <objetoVirtual>Mesa</objetoVirtual>
    <textura>Madera</textura>
  </item>
  - <item>
    <marcador>2</marcador>
    <objetoVirtual>Mesa</objetoVirtual>
    <textura>Piedras</textura>
  </item>
  - <item>
    <marcador>3</marcador>
    <objetoVirtual>Mesa</objetoVirtual>
    <textura>Ladrillos</textura>
  </item>
  - <item>
    <marcador>4</marcador>
    <objetoVirtual>Mesa</objetoVirtual>
    <textura>Carton</textura>
  </item>
</preferencias>
```


Exercici 9.

```
<colorEntry>
  <colorName>DEA194 (Mulberry)</colorName>
  <RGB8>
    <red>89</red>
    <green>60</green>
    <blue>80</blue>
  </RGB8>
</colorEntry>
<colorEntry>
  <colorName>DEA195 (Primitive Plum)</colorName>
  <RGB8>
    <red>102</red>
    <green>60</green>
    <blue>85</blue>
  </RGB8>
</colorEntry>
```

Exercici 10.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Employees>
  <Employee ID="1">
    <FirstName>Arnold</FirstName>
    <LastName>Baker</LastName>
    <UserName>ABaker</UserName>
    <Password>SoSecret</Password>
    <Type>Admin</Type>
  </Employee>
  <Employee ID="2">
    <FirstName>Peter</FirstName>
    <LastName>Pan</LastName>
    <UserName>PPan</UserName>
    <Password>NotTelling</Password>
    <Type>User</Type>
  </Employee>
</Employees>
```