

XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE catalog SYSTEM "catalog.dtd">
<catalog>
  <single codi="S001">
    <titol>Step on up</titol>
    <descripcio>Single de prova del grup The Living Tombstone</descripcio>
    <pais>Israel</pais>
    <idioma>Anglès</idioma>
    <genere>Electronic</genere>
    <grup>The Living Tombstone</grup>
    <membres>
      <membre sexe="home">
        <nom>Yoav Landau</nom>
      </membre>
      <membre sexe="home">
        <nom>Sam Haft</nom>
      </membre>
    </membres>
    <durada>3</durada>
  </single>

  <album codi="A001">
    <titol>Album Exemple</titol>
    <pais>Israel</pais>
    <idioma>Anglès</idioma>
    <genere>Electronic</genere>
    <grup>The Living Tombstone</grup>
    <membres>
      <membre sexe="home">
        <nom>Yoav Landau</nom>
      </membre>
      <membre sexe="home">
        <nom>Sam Haft</nom>
      </membre>
    </membres>
    <numero_cancons>2</numero_cancons>
    <titols_cancons>
      <canco numero="1">
        <titol_canco>Long Time Friends</titol_canco>
        <durada_canco>4</durada_canco>
      </canco>
      <canco numero="2">
        <titol_canco>Be alone</titol_canco>
```

```
<durada_canco>3</durada_canco>
</canco>
</titols_cancons>
</album>
</cataleg>
```

DTD:

```
<!ELEMENT cataleg (single | album)+>
```

```
<!ELEMENT single (titol, descripcio?, pais, idioma, genere*, grup, membres, durada)>
<!ATTLIST single codi CDATA #REQUIRED>
```

```
<!ELEMENT album (titol, descripcio?, pais, idioma, genere*, grup, membres,
numero_cancons, titols_cancons)>
<!ATTLIST album codi CDATA #REQUIRED>
```

```
<!ELEMENT membres (membre+)>
<!ELEMENT membre (nom)>
<!ATTLIST membre sexe (home | dona) #REQUIRED>
```

```
<!ELEMENT titols_cancons (canco+)>
<!ELEMENT canco (titol_canco, durada_canco)>
<!ATTLIST canco numero CDATA #REQUIRED>
```

```
<!ELEMENT titol (#PCDATA)>
<!ELEMENT descripcio (#PCDATA)>
<!ELEMENT pais (#PCDATA)>
<!ELEMENT idioma (#PCDATA)>
<!ELEMENT genere (#PCDATA)>
<!ELEMENT grup (#PCDATA)>
<!ELEMENT nom (#PCDATA)>
<!ELEMENT durada (#PCDATA)>
<!ELEMENT numero_cancons (#PCDATA)>
<!ELEMENT titol_canco (#PCDATA)>
<!ELEMENT durada_canco (#PCDATA)>
```