

Andreu Company Gastalver

Tasca Avaluable 3.2

02/02/2026

<https://github.com/AndrewUser950/DAW-LMSGI-AndreuCompany/tree/main/Tasca%20Avaluable%204.1>

XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE catalèg SYSTEM "catalèg.dtd">
<catalèg>
  <single codi="S001">
    <títol>Step on up</títol>
    <descripció>Single de prova del grup The Living Tombstone</descripció>
    <pais>Israel</pais>
    <idioma>Anglès</idioma>
    <gener><pop/></gener>
    <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">
    <títol>Album Exemple</títol>
    <pais>Israel</pais>
    <idioma>Anglès</idioma>
    <gener><pop/></gener>
    <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>
      <cancò numero="1">
        <títol_cancò>Long Time Friends</títol_cancò>
        <durada_cancò>4</durada_cancò>
      </cancò>
      <cancò numero="2">
        <títol_cancò>Be alone</títol_cancò>
```

Andreu Company Gastalver

Tasca Avaluable 3.2

02/02/2026

<https://github.com/AndrewUser950/DAW-LMSGI-AndreuCompany/tree/main/Tasca%20Avaluable%204.1>

```
<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 (classica | jazz | blues | gospel | soul | pop | rockandroll | country)>

<!ELEMENT classica EMPTY>
<!ELEMENT jazz EMPTY>
<!ELEMENT blues EMPTY>
<!ELEMENT gospel EMPTY>
<!ELEMENT soul EMPTY>
<!ELEMENT pop EMPTY>
<!ELEMENT rockandroll EMPTY>
<!ELEMENT country EMPTY>

<!ELEMENT grup (#PCDATA)>
<!ELEMENT nom (#PCDATA)>
<!ELEMENT durada (#PCDATA)>
```

Andreu Company Gastalver

Tasca Avaluable 3.2

02/02/2026

<https://github.com/AndrewUser950/DAW-LMSGI-AndreuCompany/tree/main/Tasca%20Avaluable%204.1>

```
<!ELEMENT numero_cancons (#PCDATA)>
```

```
<!ELEMENT titol_canco (#PCDATA)>
```

```
<!ELEMENT durada_canco (#PCDATA)>
```