

Tasca Avaluable 4.1

XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<!DOCTYPE cataleg SYSTEM "cataleg.dtd">
```

```
<cataleg>
```

```
  <single codi="S001">
```

```
    <titol>Flowers</titol>
```

```
    <descripcio>Single de gran èxit mundial</descripcio>
```

```
    <pais>USA</pais>
```

```
    <idioma>Anglès</idioma>
```

```
    <genere><Pop/></genere>
```

```
    <grup>Miley Cyrus</grup>
```

```
    <membres>
```

```
      <membre sexe="dona">
```

```
        <nom>Miley Cyrus</nom>
```

```
      </membre>
```

```
    </membres>
```

```
    <durada>3:20</durada>
```

```
  </single>
```

```
  <album codi="A001">
```

```
    <titol>Kind of Blue</titol>
```

```
    <pais>USA</pais>
```

```
    <idioma>Instrumental</idioma>
```

```
    <genere><Jazz/></genere>
```

```
    <grup>Miles Davis Sextet</grup>
```

```
    <membres>
```

```
      <membre sexe="home">
```

```
        <nom>Miles Davis</nom>
```

```
      </membre>
```

```
      <membre sexe="home">
```

```
        <nom>John Coltrane</nom>
```

```
      </membre>
```

```
    </membres>
```

```
    <numero_cançons>2</numero_cançons>
```

```
    <titols_cançons>
```

```
      <canço numero="1">
```

```
        <titol_canço>So What</titol_canço>
```

```
        <durada_canço>9:22</durada_canço>
```

```
</canço>
<canço numero="2">
  <titol_canço>Freddie Freeloader</titol_canço>
  <durada_canço>9:46</durada_canço>
</canço>
</titols_cançons>
</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_cançons, titols_cançons)>

<!ATTLIST album codi CDATA #REQUIRED>

<!ELEMENT titol (#PCDATA)>

<!ELEMENT descripcio (#PCDATA)>

<!ELEMENT pais (#PCDATA)>

<!ELEMENT idioma (#PCDATA)>

<!ELEMENT genere (Música_clásica |Jazz |Blues |Góspel |Soul |Pop |Rock_and_Roll |Country)>

<!ELEMENT Música_clásica EMPTY>

<!ELEMENT Jazz EMPTY>

<!ELEMENT Blues EMPTY>

<!ELEMENT Góspel EMPTY>

<!ELEMENT Soul EMPTY>

<!ELEMENT Pop EMPTY>

<!ELEMENT Rock_and_Roll EMPTY>

<!ELEMENT Country EMPTY>

<!ELEMENT grup (#PCDATA)>

<!ELEMENT membres (membre+)>

<!ELEMENT membre (nom)>

<!ATTLIST membre sexe (home | dona) #REQUIRED>

<!ELEMENT nom (#PCDATA)>

<!ELEMENT dur (#PCDATA)> <!ELEMENT durada (#PCDATA)>

<!ELEMENT numero_cançons (#PCDATA)>

<!ELEMENT titols_cançons (canço+)>

<!ELEMENT canço (titol_canço, durada_canço)>

<!ATTLIST canço numero CDATA #REQUIRED>

<!ELEMENT titol_canço (#PCDATA)>

<!ELEMENT durada_canço (#PCDATA)>

Enllaç GitHub: https://github.com/yanalexanderadames-gif/Tasca_Avaluable_4_1