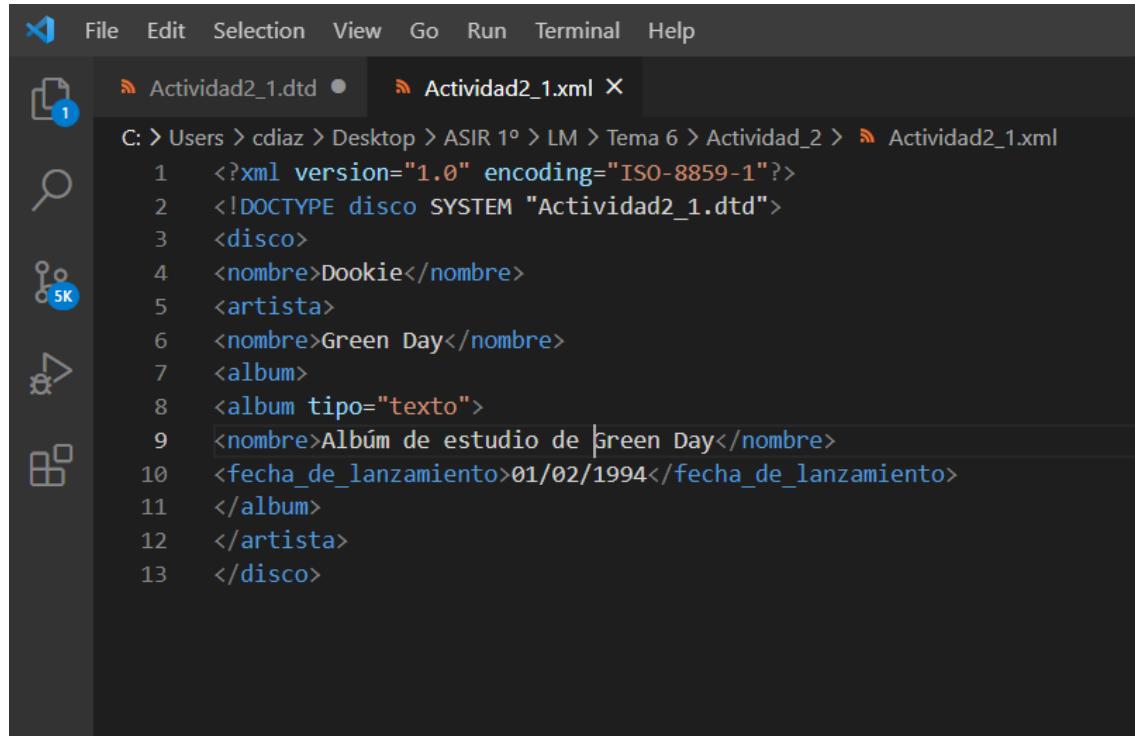


## Actividad 2

Esta actividad esta dividida en 3 ejercicios

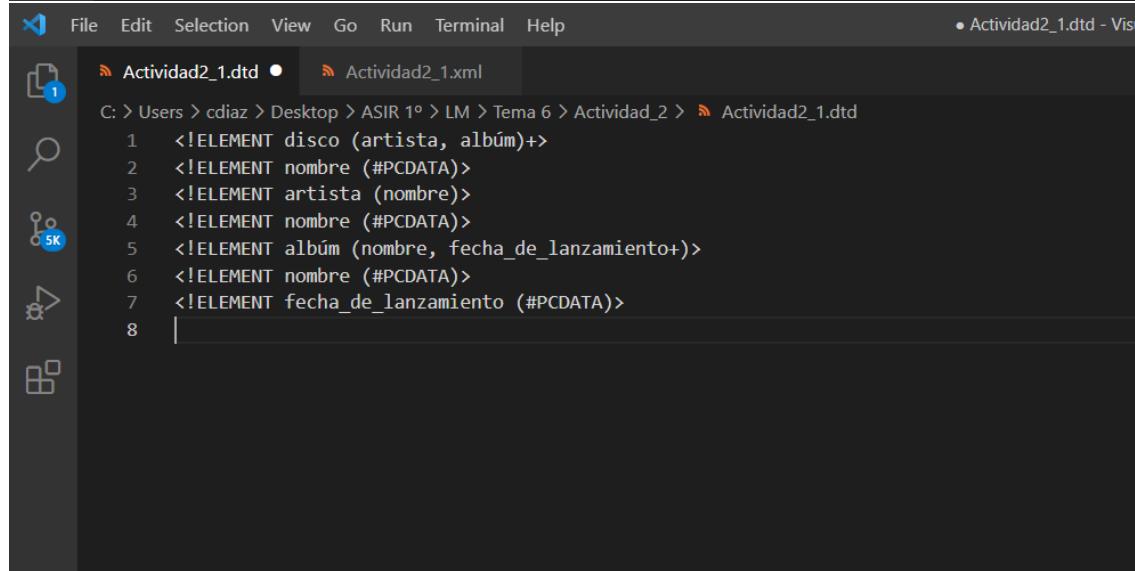
Ejercicio 1.

La primera imagen es del xml y la segunda del dtd.



The screenshot shows a code editor interface with two tabs open: "Actividad2\_1.dtd" and "Actividad2\_1.xml". The "Actividad2\_1.xml" tab is active, displaying the following XML code:

```
C: > Users > cdiaz > Desktop > ASIR 1º > LM > Tema 6 > Actividad_2 > Actividad2_1.xml
1   <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
2   <!DOCTYPE disco SYSTEM "Actividad2_1.dtd">
3   <disco>
4     <nombre>Dookie</nombre>
5     <artista>
6       <nombre>Green Day</nombre>
7       <album>
8         <album tipo="texto">
9           <nombre>Álbum de estudio de Green Day</nombre>
10          <fecha_de_lanzamiento>01/02/1994</fecha_de_lanzamiento>
11        </album>
12      </artista>
13    </disco>
```

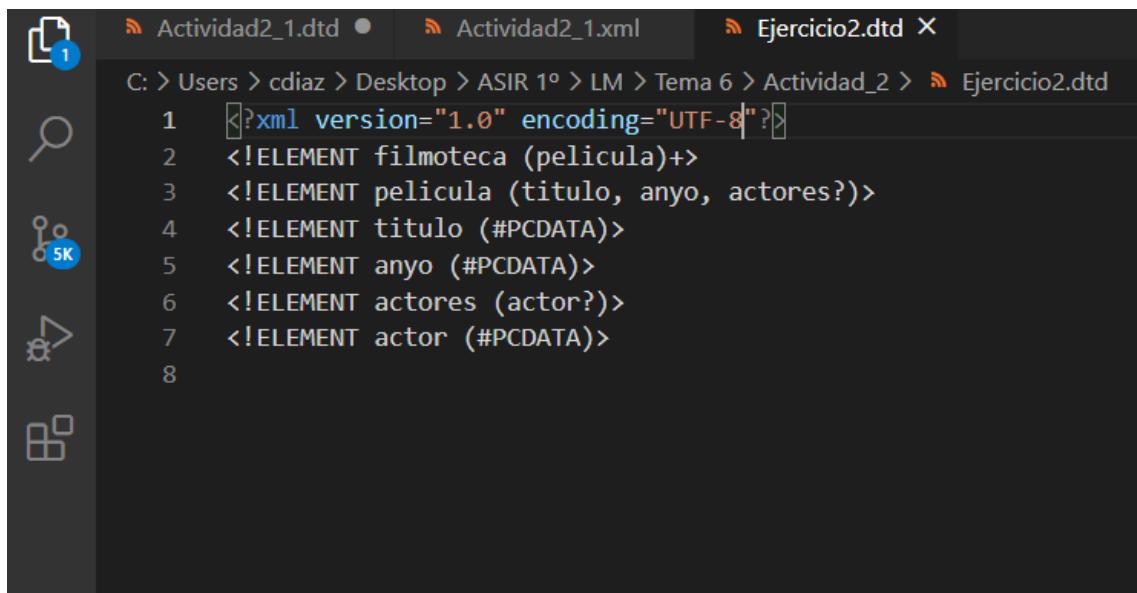


The screenshot shows a code editor interface with two tabs open: "Actividad2\_1.dtd" and "Actividad2\_1.xml". The "Actividad2\_1.dtd" tab is active, displaying the following DTD code:

```
C: > Users > cdiaz > Desktop > ASIR 1º > LM > Tema 6 > Actividad_2 > Actividad2_1.dtd
1   <!ELEMENT disco (artista, álbum)+>
2   <!ELEMENT nombre (#PCDATA)>
3   <!ELEMENT artista (nombre)>
4   <!ELEMENT nombre (#PCDATA)>
5   <!ELEMENT álbum (nombre, fecha_de_lanzamiento+)>
6   <!ELEMENT nombre (#PCDATA)>
7   <!ELEMENT fecha_de_lanzamiento (#PCDATA)>
8 |
```

## Ejercicio 2

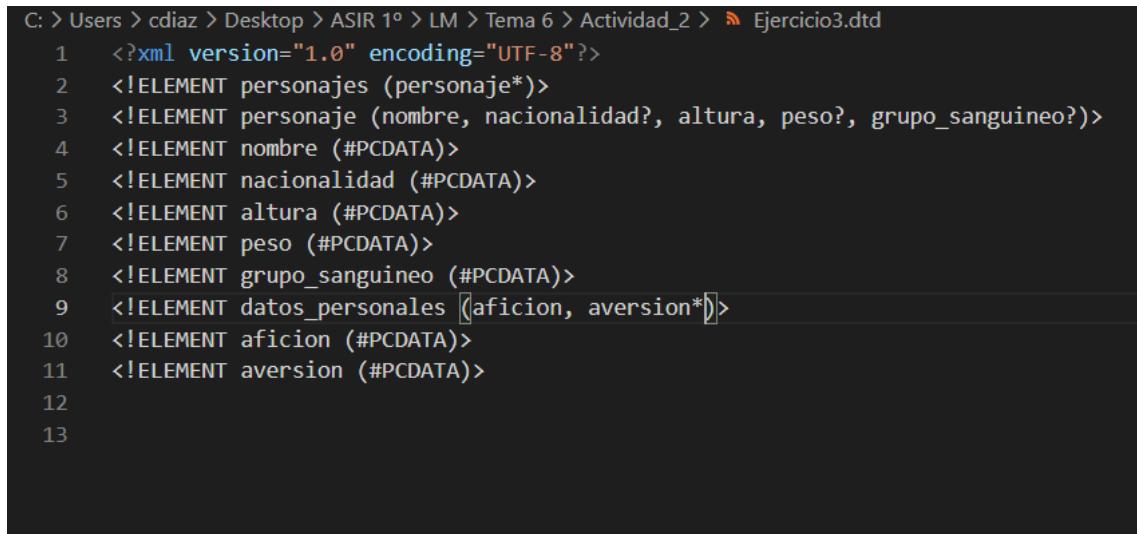
El xml lo enviaste tu asi que he decidido no hacerle captura, envio directamente el dtd.



```
C: > Users > cdiaz > Desktop > ASIR 1º > LM > Tema 6 > Actividad_2 > Ejercicio2.dtd
1   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2   <!ELEMENT filmoteca (pelicula)+>
3   <!ELEMENT pelicula (titulo, anyo, actores?)>
4   <!ELEMENT titulo (#PCDATA)>
5   <!ELEMENT anyo (#PCDATA)>
6   <!ELEMENT actores (actor?)>
7   <!ELEMENT actor (#PCDATA)>
8
```

## Ejercicio 3

No voy a hacer captura de xml ya que lo has facilitado tu, envio directamente el dtd.



```
C: > Users > cdiaz > Desktop > ASIR 1º > LM > Tema 6 > Actividad_2 > Ejercicio3.dtd
1   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2   <!ELEMENT personajes (personaje*)>
3   <!ELEMENT personaje (nombre, nacionalidad?, altura, peso?, grupo_sanguineo?)>
4   <!ELEMENT nombre (#PCDATA)>
5   <!ELEMENT nacionalidad (#PCDATA)>
6   <!ELEMENT altura (#PCDATA)>
7   <!ELEMENT peso (#PCDATA)>
8   <!ELEMENT grupo_sanguineo (#PCDATA)>
9   <!ELEMENT datos_personales ([aficion, aversion]*)>
10  <!ELEMENT aficion (#PCDATA)>
11  <!ELEMENT aversion (#PCDATA)>
12
13
```