1. **El siguiente arbol describe un archivo XML que se ha hecho en el ejercicio 4 del tema 1.**

* Crear el **Schema** que valide el archivo XML.
* El elemento **movie** no se puede repetir más de 100 veces.
* El atributo **myStars** toma valores decimales en el rango [0,5]. Por ejemplo, el valor 1,1 es válido, pero el valor 2,15 no es válido. Así que se acepta un valor entero y un valor decimal.
* El elemento **yearReleased** está limitado en el intervalo de números enteros desde 1940 hasta 2023.
* El elemento **givenName** está limitado por el número de caractéres totales. Puede tener de 3 - 9 caractéres.
* El elemento **title** está limitado por los dos titulos que aparecen en el archivo XML. En el schema se debe crear una lista de titulos.

Diagrama

Descripción generada automáticamente