

1. Analice el siguiente extracto:

Se requiere crear un sistema administrador de material audiovisual (similar a Netflix, HBO max, Disney+, etc.). El usuario registrado puede acceder al catálogo que contiene películas, series, cortometrajes, documentales y conciertos. La información provista por el inventario acerca de cada material audiovisual es título, sinopsis, poster, duración, director, actores o intérpretes según el caso, fecha de estreno, género, idioma original y doblajes con subtítulos (si están disponibles). Adicionalmente, una serie consta de al menos una temporada, que tiene varios capítulos.

- a. Enumere todos los sustantivos.
- b. Distinga entre posibles clases y datos simples.
- c. Reflexione sobre cuáles son necesarias para el sistema.
- d. Determine las responsabilidades cada clase y como colaboran entre sí.

2. Haga el diagrama de CRC con la herramienta de su preferencia.

3. Implemente las clases en Java con los atributos y métodos que reconozca del diagrama anterior.

4. A tu proyecto, agrega las siguientes funcionalidades:

- a. Crear, modificar y eliminar elementos al catálogo
- b. Ver el catálogo
- c. Ver la información de un elemento
- d. Buscar en el catálogo (opcional)

5. Hacer un commit "Plataforma" y hacer el push