

TRABAJO ENTIDAD-RELACIÓN PLATAFORMA STREAMING: ENUNCIADO

GRUPO: Daniel, Javier, Álvaro, Denise, Enrique

Se desea diseñar una base de datos sobre los servicios de una empresa dedicada al streaming teniendo en cuenta que:

La plataforma gestiona usuarios, quienes se identifican mediante un identificador único y su correo electrónico, y de los cuales se guarda una fecha de registro. Cada usuario contrata una única suscripción, identificada mediante un código único, que define el tipo de suscripción y su precio. Cada suscripción pertenece a un único usuario.

Cada usuario puede tener uno o varios perfiles, los cuales permiten personalizar la experiencia dentro de la plataforma. Cada perfil tiene un identificador único, un nombre, un PIN de acceso y una edad asociada. Los perfiles pertenecen a un único usuario.

Cada perfil puede guardar uno o varios contenidos, y un mismo contenido puede estar guardado en uno o más perfiles. De cada contenido se quiere guardar un identificador único, su título, su tipo, su sinopsis y su año de lanzamiento. Cada contenido pertenece a una o varias categorías, de las cuales se almacena un identificador y su nombre. Una categoría puede tener muchos contenidos.

Cada contenido es dirigido por un único director, del cual se almacena su DNI, su nombre, su nacionalidad y su edad. Un director puede dirigir uno o varios contenidos.

Además, cada contenido cuenta con la participación de muchos actores, identificados por su DNI, nombre, nacionalidad y edad. Un actor puede participar en uno o varios contenidos a lo largo de su carrera.

Los contenidos están disponibles para su visualización en uno o varios países. De cada país se registra su identificador, nombre e idioma, y en cada país pueden estar disponibles uno o muchos contenidos.