

Activitat 2: Anàlisi PET-Flix

La plataforma de reproducció en línia **PET-Flix** ha decidit, per millorar el seu servei, crear una base de dades per emmagatzemar la informació referent a les pel·lícules de què n'ofereix la visualització. La informació que ens ha facilitat és la següent:

- De les **pel·lícules** volen guardar el **títol**, la **nacionalitat**, la **productora** i l'**any de producció** i la **durada** en minuts, per exemple
 - **Quo Vadis, Estats Units, Metro-Goldwyn-Mayer, 1951 i 171**
- També volen guardar alguns dels **actors** que hi participen en cada pel·lícula, com a mínim volen guardar l'**actor principal**. I de cadascun dels actors volen guardar el **nom**, el **cognom**, la **data de naixement**, la **ciutat de naixement** i el **país de naixement**, per exemple
 - **Robert, Taylor, 05/08/1911, Nebraska, Estats Units**
- De cada pel·lícula, també volen guardar qui l'ha dirigit. I dels **directors**, les dades que volen guardar són, el **nom**, el **cognom** i la seva **nacionalitat**.
 - **Mervyn, LeRoy, 15/10/1900, San Francisco, Estats Units**
- Dels **usuaris** volen guardar el **NIF** (per poder-li facturar les visualitzacions que realitzi), el **nom**, el **cognom**, el **NIF**, l'**adreça**, la **població**, el **telèfon** i el **correu electrònic**.
 - **Pardo, Joan, 61423610V, Av. Diagonal, 123, Barcelona, 938412547 i joanpardo@ginebro.cat.**
- Volen controlar les **visualitzacions** que fa cada usuari de cada pel·lícula, per poder controlar si l'han vist. I si estan a mitja visualització, volen guardar en quin **minut** de la reproducció s'ha quedat cada **usuari**. Així com si l'han acabat de visualitzar o no.
 - **Joan Pardo, Quo Vadis, 95.**
- Com que un **usuari** ha de ser **avalat** per un altre usuari que respongui d'ell en cas de tenir problemes en el cobrament. També ens han demanat què volen portar el control d'aquests avaladors.
 - **Pardo, Joan, 61423610V, ..., Nieto, Iván, ...**

Arribats a aquest punt, cal que elaboreu l'anàlisi i la definició de totes les entitats que creieu que són necessàries per poder gestionar totes les dades que volen controlar la plataforma de reproducció en línia **PET-Flix**.

Per poder definir cada **entitat**, feu servir el següent quadre, a on cal determinar, tots els **atributs**, i de cada atribut, el seu **tipus de dades**, el seu **domini**, i quin serà l'**atribut** o **grup d'atributs** que faran d'**atribut identificador**.

Entitats

NOM ENTITAT		
atribut	tipus	domini

Atribut/s identificador/s: