



Institut Castellbisbal

SMX-M3-UF5-NF1-AF1-ACT

Disseny d'una Base de Dades

Exercici 1

Disseny una base de dades sobre pel·lícules i actors amb l'aplicació web dbdiagram.io segons els següents apartats:

- Ha de tindre les taules "persona", "pelicula", "genere", "pelicula_genere".
- Han d'apareixer els següents tipus de dades almenys una vegada: integer, float, varchar, char, date.
- Han d'apareixer els següents tipus de modificadors almenys una vegada: autoincremental, no requerit, longitud.
- Han d'apareixer els següents tipus de índexs almenys una vegada: clau primària, clau alternativa i clau aliena.
- Totes les taules han d'estar relacionades almenys amb una altra taula.
- Han d'apareixer relacions amb cardinalitat "1 a N" i "N a N" almenys una vegada.

Què hi ha que entregar

Entrega un únic arxiu ZIP que continga:

- Un arxiu amb el codi que has utilitzat per dissenyar les taules. Còpia'l del dbdiagram.io, enganxa'l a un arxiu de text pla i guarda'l amb extensió DBML.
- Una captura de pantalla on es vegen les 4 taules, les relacions, el teu nom i la data.