

Base de datos para soporte del plan lector

Nos han contratado en una biblioteca escolar para que diseñemos una base de datos para llevar un seguimiento de los libros que leen los alumnos como parte de su plan lector del curso 2023/2024. Todo el mundo está muy emocionado e ilusionado porque van a librarse por fin de archivar las tediosas fichas de lectura que ya no saben ni donde meter.

Como tienen aún hojas de lectura perdidas en clases, biblioteca y otros lugares nos dan una para que sepamos cómo funciona el seguimiento que les hacen a los alumnos.

Se pide: Redactar un documento con las reglas de negocio que pueden deducirse de la ficha de lectura.

FICHA DE LECTURA

LECTOR

CÓDIGO DE LECTOR: _____

NOMBRE: _____ APELLIDOS: _____

Nº DE LIBROS LEÍDOS HASTA LA FECHA: _____

LIBRO

ISBN: _____

EDITORIAL: _____

TÍTULO: _____

SINOPSIS: _____

AUTORES

CÓDIGO: _____ NOMBRE: _____ NACIONALIDAD/ES: _____

CÓDIGO: _____ NOMBRE: _____ NACIONALIDAD/ES: _____

CÓDIGO: _____ NOMBRE: _____ NACIONALIDAD/ES: _____

PERSONAJES

NOMBRE: _____

DESCRIPCIÓN: _____

PERSONAJES CON LOS QUE SE RELACIONA: _____

NOMBRE: _____

DESCRIPCIÓN: _____

PERSONAJES CON LOS QUE SE RELACIONA: _____

NOMBRE: _____

DESCRIPCIÓN: _____

PERSONAJES CON LOS QUE SE RELACIONA: _____

Reglas de negocio:

- Los lectores tienen un código de lector, nombre, apellidos y número de libros leídos.
- Un libro tiene ISBN, editorial, título y sinopsis.
- Un libro puede tener varios autores. Cada autor del libro tiene un código, nombre y nacionalidad; esta última puede tener varios valores.

- Un libro tiene varios personajes. Cada personaje tiene un nombre y una descripción. Además, los personajes pueden estar relacionados entre sí, lo cual es un dato de interés.