

Desafío - Operaciones en una tabla

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponibilizado correspondiente a la unidad.
- Una vez terminado el desafío, comprime la carpeta y sube el `.zip`

Instrucciones

Una biblioteca familiar requiere registrar la información de los libros que posee actualmente. Para esto nos solicita crear una base de datos para almacenar la información, de acuerdo a lo siguiente:

Parte 1

1. Crear tabla editoriales, con los atributos código, nombre. Definir código como llave primaria
2. Crear tabla libros, con los atributos código, título, codigoeditorial. Definir código como llave primaria y codigoeditorial como llave foránea referenciando a la tabla editoriales
3. Insertar editoriales y libros de acuerdo a lo siguiente:

Título	Autor	Editorial	
Don Quijote de La Mancha I	Miguel de Cervantes	Anaya	
El principito	Antoine SaintExupery	Andina	
El príncipe	Maquiavelo	S.M.	
Diplomacia	Henry Kissinger	S.M.	
Don Quijote de La Mancha II	Miguel de Cervantes	Anaya	

4. Modificar la tabla libros, agregando la columna autor
5. Agregar autor a los libros ya ingresados
6. Insertar 2 nuevos libros
7. Eliminar los libros de la editorial Anaya
8. Actualizar el nombre de la editorial Andina a Iberlibro

Parte 2

Los dueños de la biblioteca desean registrar los préstamos que hacen de estos libros, por lo que solicitan lo siguiente:

9. Crear una nueva tabla usuarios, con los atributos codigo, nombre, apellido y teléfono. Definir código como llave primaria
10. Crear una nueva tabla préstamos, con los atributos código, código_libro, código_usuario, fecha_préstamo. Definir código como llave primaria, código_libro como llave foránea de la tabla libros y código_usuario como llave foránea de la tabla usuarios
11. Agregar registros de acuerdo a lo siguiente.

Usuario	Teléfono	Libro	fecha_préstamo	
José Soto	98347756	El principito	01-10-2019	
Miguel Gómez	94845537	Diplomacia	02-10-2019	
Sara Avendaño	93345455	El principito	02-10-2019	
Jaime Carrasco	92223453	Don Quijote de la Mancha I	10-10-2019	
Jaime Carrasco	92223453	Don Quijote de la Mancha II	01-11-2019	