

TOMA DE REQUERIMIENTOS

En la biblioteca se guardan los siguientes datos para cada préstamo que se realiza:

1. Datos del libro
 - a. ISBN
 - b. título
 - c. número de páginas
 - d. código del autor
 - e. nombre del autor
 - f. apellido del autor
 - g. fecha de nacimiento del autor
 - h. muerte del autor
 - i. tipo de autor (principal, coautor)
2. Datos del préstamo
 - a. fecha de inicio,
 - b. fecha esperada de devolución
 - c. fecha real de devolución
3. Datos del socio
 - a. rut
 - b. nombre
 - c. apellido
 - d. dirección
 - e. teléfono

Restricciones:

- Se registra una única dirección y teléfono para cada socio
- El ISBN (International Standard Book Number), es un número de 13 cifras que identifica de una manera única a cada libro o producto de editorial publicado
- La biblioteca posee un ejemplar de cada libro
- El número único del autor es un correlativo interno que maneja la biblioteca para identificarlos y facilitar la búsqueda
- Un libro tiene al menos un autor principal, puede tener además registrado un coautor
- Un socio sólo puede pedir un libro a la vez
- Se cobrará una multa de \$100 por cada día de atraso, cuando el usuario entregue el préstamo después de 7 días.