|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DNI | Nombre | Apellido1 | Apellido2 | FechaAlta | FechaNacimiento | Saldo | SedeBase | TipoSocio |
| 11111111A | Carlos | Martínez | Etxeberria | 01/01/2000 | 01/01/1980 | 85.21 | 1 | Fijo |
| 22222222B | Itsaso | Martínez | Latasa | 01/01/2000 | 02/02/1990 | 25.31 | 1 | Fijo |
| 33333333C | Asier | Munarriz | Pueio | 02/02/2002 | 03/03/1990 | 54.22 | 2 | Temporal |
| 44444444D | Montse | Oskariz | Gomez | 03/03/2002 | 04/04/1995 | 99.00 | 3 | Fijo |
| 55555555E | Mikel | Martínez | Gomez | 03/04/2002 | 05/05/1998 | 85.21 | 2 | Fijo |
| 66666666F | Mikel | Beroiz | Altuna | 09/09/2005 | 05/05/1998 | 22.85 | 1 | Temporal |
| 77777777G | Pedro | Blazquez | Etxeberria | 09/09/2005 | 05/05/2000 | 22.85 | 2 | Fijo |
| 88888888H | Maite | Etxebarria | Etxebarria | 09/09/2000 | 22/08/1995 | 15.23 | 1 | Fijo |
| 99999999I | Lourdes | Lapuerta | Castello | 09/09/2005 | 20/12/1990 | 99.99 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ISBN | Titulo | Autor | Editorial | FechaPublicacion | FechaAdquisicion | Ejemplares |
| 1111111111 | La comunidad del anillo | Tolkien | Amaia | 01/01/1960 | 01/02/2010 | 10 |
| 2222222222 | Las dos torres | Tolkien | Amaia | 01/01/1970 | 01/02/2010 | 5 |
| 3333333333 | El retorno del rey | Tolkien | Amaia | 21/05/1973 | 01/02/2010 | 8 |
| 4444444444 | Dracula | Stoker | Paraninfo | 1890-09-22 | 25/10/2010 | 4 |
| 5555555555 | Frankestein | Mary Shelly | Marcombo | 1876-12-25 | 01/12/2015 | 5 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DNI | ISBN | FechaAlquiler | FechaDevolucionReal |
| 11111111A | 1111111111 | 10/01/2020 | 15/01/2020 |
| 11111111A | 2222222222 | 15/01/2020 | 20/01/2020 |
| 11111111A | 3333333333 | 20/01/2020 | 25/01/2020 |
| 22222222B | 1111111111 | 10/01/2021 | 15/01/2021 |
| 22222222B | 2222222222 | 15/01/2021 | 20/01/2021 |
| 33333333C | 3333333333 | 15/05/2021 | 04/06/2021 |
| 44444444D | 1111111111 | 20/05/2021 | 25/05/2021 |
| 44444444D | 5555555555 | 02/10/2021 | 25/11/2021 |
| 55555555E | 5555555555 | 02/10/2021 | 05/11/2021 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ISBN | NEjemplar | Libre | Estado | Tapa |
| 1111111111 | 101 | No | Si | Blanda |
| 1111111111 | 102 | Si | Si | Blanda |
| 1111111111 | 103 | Si | Si | Blanda |
| 1111111111 | 104 | Si | No | Blanda |
| 1111111111 | 105 | Si | Si | Dura |
| 1111111111 | 106 | Si | No | Dura |
| 1111111111 | 107 | No | Si | Dura |
| 2222222222 | 201 | Si | Si | Dura |
| 2222222222 | 202 | Si | Si | Blanda |
| 3333333333 | 301 | Si | Si | Blanda |
| 4444444444 | 401 | No | Si | Dura |
| 5555555555 | 501 | Si | Si | Dura |
| 5555555555 | 502 | No | Si | Blanda |

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- dni pk

- json1: datospersonales: nombres apellidos, fchanac

- json2: datosbiblioteca: fechaalta, saldo, sedebase, tipoSocio

1- procedimiento -> meter nuevos. parametrs de entrada(dni y los 2 json())

2- procedimiento para borrar un socio (parametro de entrada un dni)

3- procedimiento para vaciar(borrar) tipo de socio parametro de entrada(dni)

4- procedimiento para modificar todo de un socio menos dni parametro de entrada(dni Y LOS CAMPOS NUEVOS)

5- modificar saldo (dni, saldonuevo)

6- procedimiento para mostrar() sin parametros que nos muestre todo

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- isbn pk

- titulo, autor, editorial, fechapub: json datos de libros

- fechaadquisi, ejemplares: json datos disponibilidad

1- procedimiento -> meter nuevos. parámetros de entrada(isbn y los 2 json())

2- procedimiento para borrar un socio (parámetro de entrada un dni)

3- procedimiento para vaciar(borrar) editorial parámetro de entrada(isbn)

4- procedimiento para modificar todo de un socio menos isbn parámetro de entrada(isbn Y LOS CAMPOS NUEVOS)

5- modificar ejemplares (isbn, ejemplares nuevos)

6- procedimiento para mostrar() sin parámetros que nos muestre todo

------------------------------------------------------------

- ningún cambio

1- procedimiento mostrar alquileres() sin parámetros. que nos pongan: dni, nombre, apellido1,

apellido2, isbn, titulo, autor, falquiler, fdevolucion