#### Historias de usuario:

- -Asociarse.
- -Realizar un préstamo.
- -Retornar un libro.
- -Darse de baja.
- -Listar libro.

#### ID: Asociarse.

Titulo: como usuario quiero asociarme en el sistema para poder luego hacer prestamos de libros. Reglas de Negocio:

-debe presentar el DNI.

# Criterios de aceptación:

### Escenario 1: Asociación exitosa.

- -Dado el usuario Juan con DNI 222 no asociado en el sistema.
- -Cuando el usuario Juan presenta el DNI 222.
- -Entonces el sistema asocia el DNI y le otorga el carnet con el nro de socio (debo indicar el medio por que lo hace??).

### Escenario 2: DNI ya asociado

- -Dado el usuario Juan con DNI 223 asociado en el sistema.
- -Cuando el usuario presenta el DNI 223.
- -Entonces el sistema informa "DNI ya esta asociado a una cuenta".

# ID: Realizar un prestamo.

Titulo: Como socio quiero realizar un préstamo para acceder a libros.

## Reglas de negocio:

- 1. Los préstamos se realizan exclusivamente a socios habilitados.
- 2. Que no posean más de tres préstamos vigentes y no tengan préstamos vencidos.
- 3. Solo se prestan los libros en buen estado.

# Criterios de aceptación:

#### Escenario 1: Préstamo exitoso.

- -Dado un socio habilitado sin prestamos vigentes ni vencidos y que el libro <Libro> se encuentra disponible y en buen estado.
- -Cuando el socio selecciona el libro <Libro> y selecciona "Realizar préstamo".
- -Entonces el sistema informa "Libro reservado".

# Escenario 2: Error por prestamos vigentes.

- -Dado un socio habilitado con tres prestamos vigentes.
- -Cuando el socio selecciona el libro <Libro> y selecciona "Realizar préstamo".
- -El sistema informa "Usted posee tres prestamos vigentes".

# Escenario 3: Error por prestamos vencidos.

- -Dado un socio habilitado sin prestamos vigentes pero uno vencido.
- -Cuando el socio selecciona el libro <Libro> y selecciona "Realizar préstamo".
- -El sistema informa "Usted posee 1 préstamo vencido".

## Escenario 4: Error por socio no habilitado

- -Dado un socio no habilitado.
- -Cuando el socio selecciona el libro <Libro> y selecciona "Realizar préstamo".
- -El sistema informa "Debe estar habilitado para poder hacer prestamos".

#### ID: Devolver libro.

Titulo: como socio habilitado quiero devolver un libro para no tener prestamos vigentes. Reglas de negocio:

1. Si el préstamo se encuentra vencido suspende 15 días al socio.

### Criterios de aceptación:

#### Escenario 1: Devolución exitosa.

- -Dado un socio habilitado con el libro <Libro> no vencido.
- -Cuando el socio otorga el libro <Libro> y presiona "Devolver libro".
- -Entonces el sistema informa "Devolución correcta".

# Escenario 2: Sanción por devolución fuera de tiempo.

- -Dado un socio habilitado con el libro <Libro> vencido.
- -Cuando el socio otorga el libro <Libro> y presiona "Devolver libro".
- -Entonces el sistema informa "Lapso fuera de tiempo" y sanciona al usuario por 15 días.

# ID: Darse de baja.

Titulo: Como usuario quiero darme de baja.

Reglas de negocio:

1. no dejar prestamos vigentes (?

# Criterios de aceptación:

### Escenario 1:Baja exitosa.

- -Dado en socio 12 habilitado en el sistema.
- -Cuando el socio presiona "Darme de baja".
- -Entonces el sistema informa "Dado de baja correctamente".

## Escenario 2: Baja por prestamos vigentes??

#### ID: Listar libro.

Titulo: Como usuario quiero obtener un listado de los libros disponibles para poder seleccionar uno. Reglas de negocio:

1. La bibliotecaria presta libros que se encuentren en buen estado. o. Cuando un libro se encuentra deteriorado ya no se presta.

### Criterios de aceptación:

#### Escenario 1: Listado exitoso.

- -Dado la existencia de libros disponibles en buen estado.
- -Cuando el usuario ingresa a la parte principal del sistema.

-Entonces el sistema muestra el listado de los libros disponibles con la opcion de "Reservar" en cada uno.

# Escenario 2: Listado vacío.

- -Dado la no existencia de libros disponibles en buen estado.
- -Cuando el usuario ingresa a la parte principal del sistema
- -Entonces el sistema informa "No hay libros disponibles".