

EJERCICIO 6

- Asociarse a biblioteca

- ▼ Frente

- ID: asociarse a biblioteca

- Título: como alumno quiero asociarme a la biblioteca para pedir libros prestados

- Reglas de negocio: el DNI no debe repetirse y debe presentar certificado de alumno regular

- ▼ Dorso

- Criterios de aceptación (Asociarse a biblioteca)

- Escenario 1: asociación exitosa

- Dado un DNI "43243" no registrado y un certificado de alumno regular
 - Cuando el alumno ingresa el DNI "43243" y un certificado de alumno regular
 - Entonces el sistema registra al alumno y otorga un carnet con un número de socio

- Escenario 2: asociación fallida por DNI ya registrado

- Dado el DNI "12345" ya registrado y un certificado de alumno regular
 - Cuando el alumno ingresa el DNI "12345" y un certificado de alumno regular
 - Entonces el sistema informa que el DNI ya se encuentra registrado

- Escenario 3: asociación fallida por ausencia de certificado de alumno regular

- Dado el DNI "12211" no registrado y no hay certificado de alumno regular
 - Cuando el alumno ingresa el DNI "12211"
 - Entonces el sistema informa que se debe presentar un certificado de alumno regular

- Conceder préstamo

//el enunciado no explica como ni quien realiza el préstamo, así que asumí que lo realiza la bibliotecaria, quien debe ingresar el número de socio y el libro a prestar

- ▼ Frente

- ID: conceder préstamo

- Título: como bibliotecaria quiero conceder un préstamo a un alumno para tener un registro

- Reglas de negocio: el alumno no puede tener más de tres préstamos vigentes, el alumno no puede tener préstamos vencidos y el libro debe estar en buen estado

- ▼ Dorso

- Criterios de aceptación (Conceder préstamo)

- Escenario 1: préstamo concedido

- Dado el número de socio "1111" asociado sin préstamos vigentes, sin préstamos vencidos y el libro "Harry Potter" en buen estado
 - Cuando la bibliotecaria ingresa el número de socio "1111" y el libro "Harry Potter"

- Entonces el sistema registra el préstamo

Escenario 2: préstamo no concedido por número de socio no asociado

- Dado el número de socio "2222" no asociado y el libro "Cenicienta" en buen estado
- Cuando la bibliotecaria ingresa el número de socio "2222" y el libro "Cenicienta"
- Entonces el sistema informa que el número de socio no se halla registrado

Escenario 3: préstamo no concedido por socio con más de 3 préstamos vigentes

- Dado el número de socio "3333" asociado, con 4 préstamos vigente, sin préstamos vencidos y el libro "Rebelión en la granja" en buen estado
- Cuando la bibliotecaria ingresa el número de socio "3333" y el libro "Rebelión en la granja"
- Entonces el sistema informa que el socio posee 4 préstamos vigentes

Escenario 4: préstamos no concedido por préstamo vencido

- Dado el número de socio "4444" asociado, con 2 préstamos vigentes, un préstamo vencido y el libro "Divergente" en buen estado
- Cuando la bibliotecaria ingresa el número de socio "4444" y el libro "Divergente"
- Entonces el sistema informa que el socio posee un préstamo vencido

Escenario 5: préstamo no concedido por libro deteriorado

- Dado el número de socio "5555" asociado, con 2 préstamos vigentes, ningún préstamo vencido y el libro "1984" en estado deteriorado
- Cuando la bibliotecaria ingresa el número de socio "5555" y el libro "1984"
- Entonces el sistema informa que el libro se encuentra deteriorado

- Registrar retorno

▼ Frente

ID: registrar retorno

Título: como bibliotecaria quiero registrar el retorno de un libro para mantener un registro

Reglas de negocio:

▼ Dorso

Criterios de aceptación (Registrar retorno)

//la manera de identificar un retorno no puede ser a través del nombre del libro porque existen varios ejemplares. Asumo que la identificación es a través del número de socio y el nombre del libro. Tampoco se indica como reconocer si un préstamo está vencido o no.

Escenario 1: retorno en condiciones correctas

- Dado un préstamo en condiciones correctas del socio de número "1234" correspondiente al libro "Blancanieves"
- Cuando la bibliotecaria ingresa el número de socio "1234" y el libro "Blancanieves"
- Entonces se registra el retorno del libro (y decrementa en uno la cantidad de préstamos del socio?)

Escenario 2: retorno de préstamo vencido

- Dado un préstamo vencido del socio de número "1212" correspondiente al libro "El arte de la guerra"
- Cuando la bibliotecaria ingresa el número de socio "1212" y el libro "El arte de la guerra"
- Entonces el sistema registra el retorno e inhabilita la capacidad del socio de solicitar préstamos por 15 días

//no sé si hacer una historia "registrar libro" para indicar qué libro existen y en qué estado están

//que enunciado de mierda