

6)

FRENTE

ID: Registrar Libro

TÍTULO: Como bibliotecaria quiero registrar un libro al sistema para que pueda ser prestado

REGLAS DE NEGOCIO:

DORSO

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1:

Dado que el libro “Los Juegos del Hambre” es donado la biblioteca,
Cuando la bibliotecaria registra el libro “Los Juegos del Hambre”
Entonces se carga en el sistema.

FRENTE

ID: Asociar alumno

TÍTULO: Como alumno quiero asociarme a la biblioteca para poder pedir un prestamo

REGLAS DE NEGOCIO:

- Certificado alumno regular

DORSO

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: Asociación exitosa

Dado que el alumno con DNI 44.444.444 no se encuentra registrado en el sistema y presento certificado de alumno regular
Cuando el alumno se desea asociar,
Entonces el sistema le asigna un número de socio.

Escenario 2: Fallo asociación por falta de certificado de alumno regular

Dado que el alumno con DNI 66.666.666 no se encuentra registrado en el sistema y no presento certificado de alumno regular

Cuando el alumno se desea asociar,

Entonces el sistema informa que la documentación está incompleta por falta de certificado de alumno regular.

Escenario 3: Fallo asociación por DNI ya registrado

Dado que el alumno con DNI 55.555.555 se encuentra registrado en el sistema

Cuando el alumno se desea asociar,

Entonces el sistema informa que ya está asociado.

FRENTE

ID: Prestar libro

TÍTULO: Como alumno quiero solicitar un préstamo de un libro para poder leerlo

REGLAS DE NEGOCIO:

- El alumno sea socio
- El alumno no posea mas de tres prestamos vigentes
- El alumno no tenga prestamos vencidos
- Libro en buen estado

DORSO

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: Préstamo exitoso

Dado que el alumno con DNI 44.444.444 se encuentra asociado al sistema, posee 2 préstamos vigentes, el libro que solicita esta cargado al sistema y no se encuentra deteriorado, y no tiene prestamos vencidos,

Cuando el alumno solicita el préstamo de "Los Juegos del Hambre"

Entonces el sistema registra el préstamo y lo añade a los prestamos vigentes del socio.

Escenario 2: Fallo préstamo por alumno no asociado al sistema

Dado que el alumno con DNI 55.555.555 no se encuentra asociado al sistema

Cuando el alumno solicita el préstamo de “Los Juegos del Hambre: en llamas”,
Entonces el sistema informa que el alumno no se encuentra asociado.

Escenario 3: Fallo préstamo por alumno con mas de tres prestamos vigentes

Dado que el alumno con DNI 44.433.422 se encuentra asociado al sistema, posee 4 préstamos vigentes, el libro que solicita está cargado al sistema y no se encuentra deteriorado, y no tiene prestamos vencidos,

Cuando el alumno solicita el préstamo de “Los Siete Maridos de Evelyn Hugo”,

Entonces el sistema informa que no se puede realizar el préstamo ya que el socio posee mas de tres prestamos vigentes.

Escenario 4: Fallo préstamo por alumno con préstamos vencidos

Dado que el alumno con DNI 12.345.678 se encuentra asociado al sistema, no posee préstamos vigentes, el libro que solicita está cargado al sistema y no se encuentra deteriorado, y tiene prestamos vencidos,

Cuando el alumno solicita el préstamo de “Orgullo y Prejuicio”

Entonces el sistema deniega el préstamo ya que el socio tiene prestamos vencidos.

Escenario 5: Fallo préstamo por libro en mal estado

Dado que el alumno con DNI 56.753.142 se encuentra asociado al sistema, posee 3 préstamos vigentes, el libro que solicita está cargado al sistema, pero se encuentra deteriorado, y no tiene prestamos vencidos,

Cuando el alumno solicita el préstamo de “Ilíada”

Entonces el sistema rechaza el préstamo ya que el libro se encuentra en mal estado.

Escenario 6: Fallo préstamo por libro no cargado en el sistema

Dado que el alumno con DNI 33.332.333 se encuentra asociado al sistema, posee 2 préstamos vigentes, no tiene prestamos vencidos y el libro que solicita no está cargado al sistema

Cuando el alumno solicita el préstamo de “Relato de un naufrago”

Entonces el sistema rechaza el préstamo ya que el libro solicitado no está cargado en el sistema.

FRENTE

ID: Retornar libro

TÍTULO: Como socio quiero retornar un libro para pedir otros prestamos

REGLAS DE NEGOCIO:

- Préstamo no vencido

DORSO

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: Retorno exitoso

Dado que el préstamo del socio con DNI 33.333.333 no se encuentra vencido

Cuando el socio retorna el libro “Los Juegos del Hambre”,

Entonces el sistema registra el retorno del libro y lo descuenta de los prestamos vigentes del socio.

Escenario 2: Fallo retorno

Dado que el préstamo del socio con DNI 33.343.333 se encuentra vencido

Cuando el socio retorna el libro “Orgullo y Prejuicio”,

Entonces el sistema suspende al socio por 15 días y registra el retorno del libro.