

Nombre: Gestión de Reservas

Descripción: Permite al usuario reservar una copia de un libro con un límite de tiempo. Cada copia podrá ser reservada por un máximo de 2 horas. El historial de reservas para cada usuario ha de guardarse.

Actores: Usuario

Precondiciones: Estar identificado en el sistema.

Requisitos no funcionales: Ninguno

Flujo de Eventos:

- 1.- El Usuario selecciona el botón “Gestión de Reservas”. (Ilustración 1)
- 2.- Al entrar se podrán observar dos botones, “Ver historial de reservas” y “Lista de libros para reservar” que mostrará la lista de libros disponibles para la reserva. (Ilustración 2)
- [Si el usuario pulsa sobre el botón “Ver historial de reservas”]
 - 3a.- Se verán las reservas que ha realizado el usuario. (Ilustración 3)
 - [Si el usuario pulsa el botón de volver]
 - 4aa.- Se volverá a la interfaz de Gestión de Reservas.
- [Si el usuario pulsa sobre el botón “Lista de libros para reservar”]
 - 3b.- Se le mostrará al Usuario la lista de libros disponibles para reservar (Ilustración 4)
 - [Si el usuario pulsa en el Libro]
 - 4ba.- Se le muestra la descripción del libro y aparecerá un botón llamado “Reservar libro” y otro llamado “Volver”. (Ilustración 5)
 - [Si el usuario pulsa “Reservar”]
 - 5baa.- Aparecerá un mensaje indicando que ha realizado la reserva.
 - [Si el usuario pulsa el botón “Volver”]
 - 5bab.- Se volverá a la interfaz de Gestión de Reservas. (Ilustración 2)
 - [Si el usuario pulsa el botón “Volver”]
 - 3c.- Se volverá al menú principal. (Ilustración 1)

Postcondiciones: Si se reserva el libro, este se guardará en el historial de reservas del usuario que la ha realizado y dependiendo del número de copias disponibles el libro dejará de estar disponible en “Lista libros reservar”.

Interfaz Gráfica:

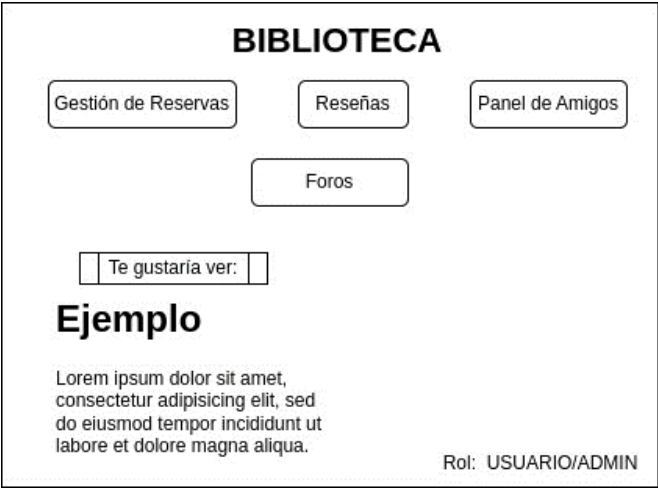


Ilustración 1



Ilustración 2



Ilustración 3

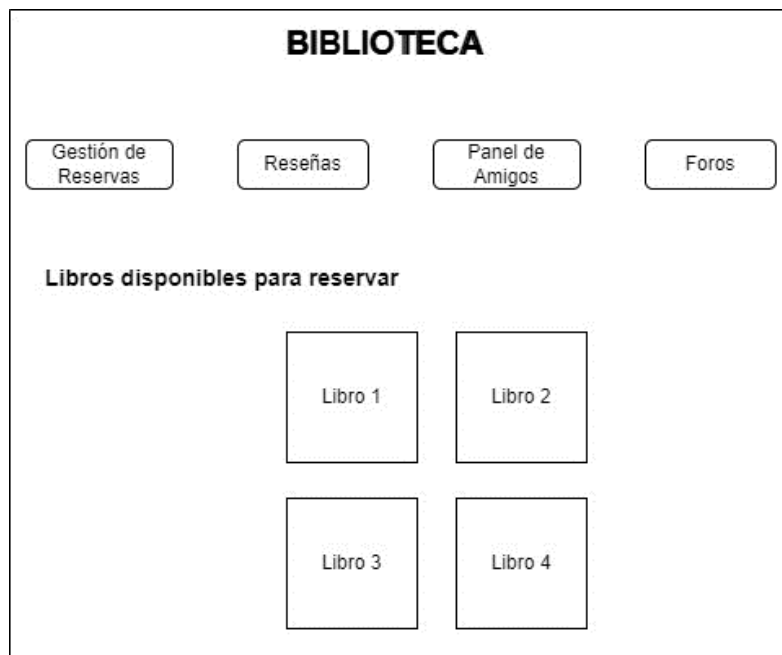


Ilustración 4



Ilustración 5