

1. Sistema de Gestión de Biblioteca

Actores: Bibliotecario, Usuario

Casos de Uso:

Iniciar Sesión:

Actores: Usuario, Bibliotecario

Descripción: Permite a un usuario o bibliotecario iniciar sesión en el sistema.

Buscar Libro:

Actores: Usuario

Descripción: Un usuario puede buscar libros por título, autor o categoría en el catálogo de la biblioteca.

Prestar Libro:

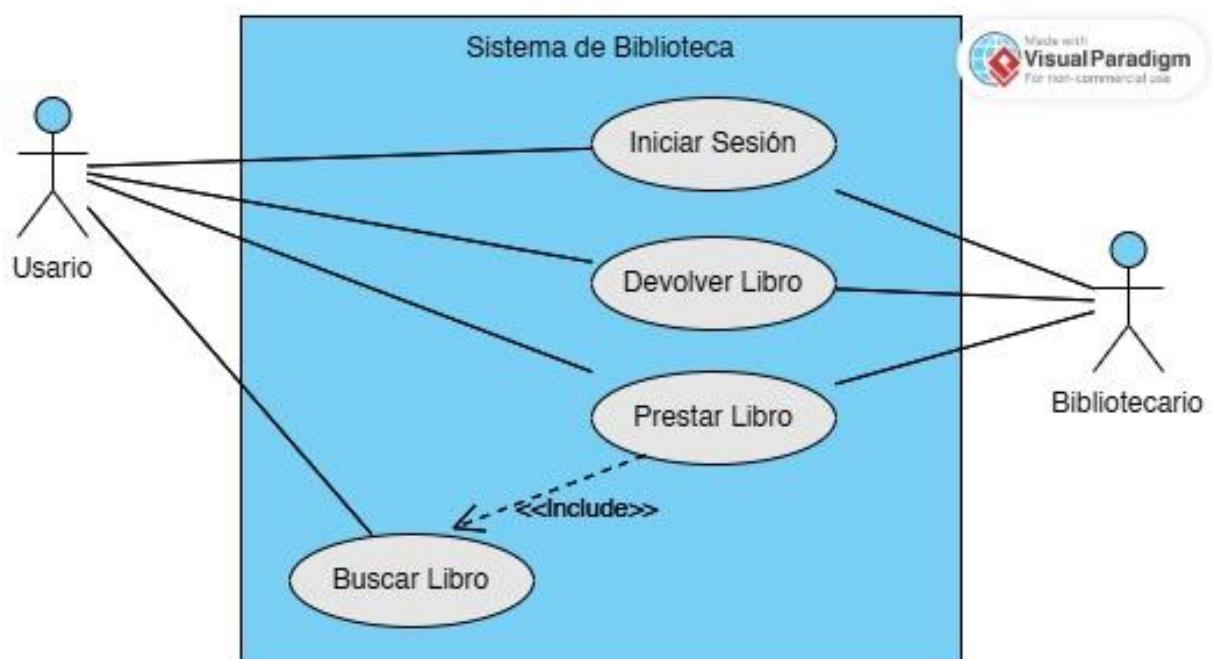
Actores: Bibliotecario, Usuario

Descripción: El bibliotecario puede prestar un libro a un usuario después de verificar la disponibilidad y la elegibilidad del usuario.

Devolver Libro:

Actores: Bibliotecario, Usuario

Descripción: Un usuario puede devolver un libro prestado al bibliotecario.



2. Sistema de Reservas de Hotel

Actores:

Cliente, Recepcionista, Sistema de Reservas

Casos de Uso:

Buscar Disponibilidad:

Actores: Cliente

Descripción: Permite a un cliente buscar la disponibilidad de habitaciones en el hotel.

Realizar Reserva:

Actores: Cliente, Sistema de Reservas

Descripción: Un cliente puede realizar una reserva para una habitación disponible.

Check-In:

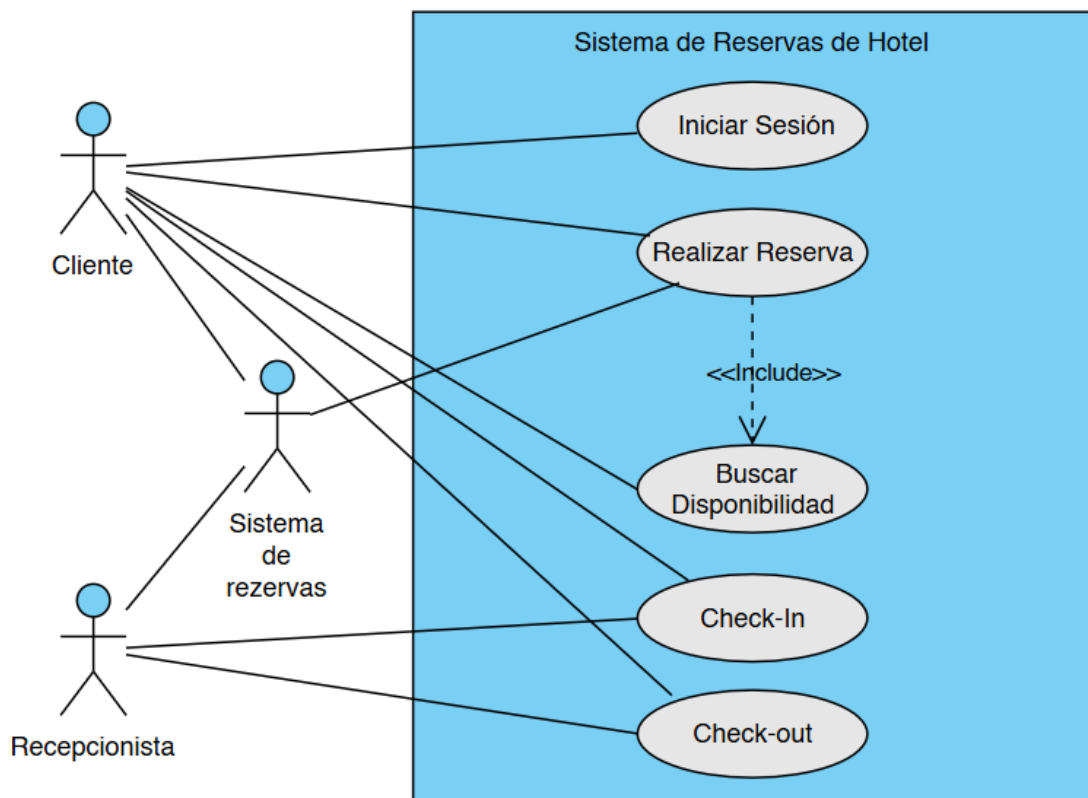
Actores: Cliente, Recepcionista

Descripción: El cliente realiza el check-in en la recepción del hotel.

Check-Out:

Actores: Cliente, Recepcionista

Descripción: El cliente realiza el check-out y finaliza su estancia en el hotel.



3. Sistema de Compras en Línea

Actores:

Cliente, Administrador, Sistema de Compras en Línea

Casos de Uso:

Explorar Catálogo:

Actores: Cliente

Descripción: Permite a un cliente explorar los productos disponibles en el catálogo.

Agregar al Carrito:

Actores: Cliente, Sistema de Compras en Línea

Descripción: Un cliente puede agregar productos al carrito de compras.

Realizar Pago:

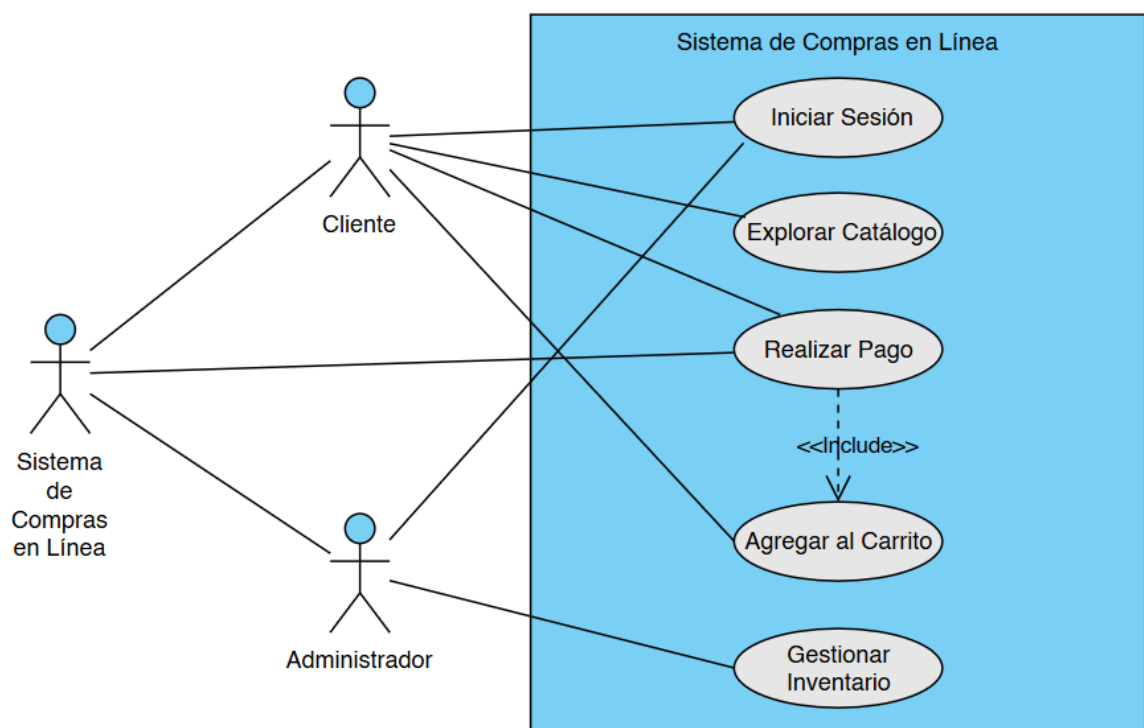
Actores: Cliente, Sistema de Compras en Línea

Descripción: El cliente realiza el pago por los productos en el carrito.

Gestionar Inventario:

Actores: Administrador

Descripción: El administrador puede gestionar el inventario de productos.



4. El diagrama de secuencia del ejercicio número 3

