Yo como **bibliotecaria** de la Empresa “X” deseo contar con un sistema de “**Biblioteca**” que muestre libros disponibles en el sistema para que el usuario pueda ver la disponibilidad de los libros y además tendrá como principal función la de prestar libros y asignarles de acuerdo con su estado un valor acorde al mismo. Estos serían:

1. **Disponible.**

2. **En uso.**

A su vez tomar los datos personales del usuario que lo tomó y validar que no tenga algún otro libro en su poder. (**Es decir la persona solo podrá tener un libro en uso**).

Si la persona no tiene libros prestados puede realizar el pago del prestamos del mismo, de lo contrario tendrá que realizar la devolución de que ya tiene.

Sistema X

**Usuario**

Realizar pago

BASE DE DATOS

Validar y asignar el valor al libro 1 y 2

Validación de usuario  
Toma de Datos

**Bibliotecaria** **Bibliotecaria**

Libros disponibles

**Sistema**