Proyecto final APOO

Nicolas Bernal Munera

Contexto:

Se tiene una librería con problemas para llevar el registro de los libros que tienen y el qué se hace con ellos, No tienen una forma eficiente organizar estos y se pide ayuda para crear un programa que solucione esta problemática.

Propuesta:

Se propone un programa al que se le de una lista con los libros que se tienen, el programa dará la posibilidad de agregar o borrar libros de esta lista, además se tendrán opciones para actualizar el estado de los libros entre disponibles, perdidos o si fueron prestados, y en caso de haber sido prestados quien lo hizo y por cuanto tiempo.

|  |
| --- |
| Proveedor |
| +libros:list |
| +deliver(): list |

Diagramas de clases:

|  |
| --- |
| Usuario |
|  |
| +search\_book():str  +disponibles(): str |

|  |
| --- |
| Bibliotecario |
|  |
| +search\_book(): str  +add\_book(): str  +del\_book(): str  +reportar(name:str): str  +prestados(): dict |

|  |
| --- |
| Cliente |
|  |
| +search\_book(): str  +prestar(): str  +devolver(): str  +ver\_prestados(): str |

Repositorio Github: <https://github.com/NicolasBernal1/Proyecto-Final-APOO>