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.

Diagramas de clases:

|  |
| --- |
| Bibliotecario |
| +disp:list  +name:str |
| +get\_book(name:str):str  +add\_book(name:str):str  +del\_book(name:str):str  +perdido(name:str):str  +show\_disp():list  +show\_prestado():dict |

|  |
| --- |
| Cliente |
| +disp:list  +name:str |
| +get\_book(name:str):str  +prestar(name:str, day:int):str  +devolver(name:str):str  +show\_disp():list |

|  |
| --- |
| Libros |
| +disp\_list:list |
|  |

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