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:

|  |
| --- |
| Libros |
| +disp\_list: list |
| +Libros(disp.\_list:list): void |

|  |
| --- |
| Estado |
| +data\_list: list  +disp: Libros  +prestado\_dict: disct |
| +Estado(data\_list:list): void  +add\_book(name:str): str  +del\_book(name:str): str  +get\_book(name:str): str  +prestar(name:str, nom:str, day:int): str  +devolver(name:str): str  +perdido(name:str): str |

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