

Керівництво користувача

Library App

**Bilko
Gushchin
Demchenko**

Призначення Програми

Програма керування бібліотекою дозволяє шукати книги у своєму каталозі, враховувати видачу книг на руки й повернення книг, керувати всіма користувачами системи.

Основні завдання та можливості

Читач:

Повертати книги, Переглядати список взятих книг.

Бібліотекар:

Видавати книги користувачам бібліотеки, перегляди список книг у кожного читача, робити пошук книги у загальному списку, додавати/видаляти/редагувати читачів.

Адміністратор:

Видавати книги користувачам бібліотеки, перегляди список книг у кожного читача, робити пошук книги у загальному списку, додавати/видаляти/редагувати читача, додавати/видаляти/редагувати бібліотекарів, додавати/видаляти/редагувати адміністраторів.

Установка і початкове налаштування

Програма не потребує початкових налаштувань. Для початку роботи програми необхідно завантажити програму, та запустити .exe файл.

Призначений для користувача інтерфейс програми

Інтерфейс читача:

Reader

Name	Alex
Surname	Alex
Login	a
Date of birth	20.03.2000
Fine	10

Сдати книгу

Taken books:

id	title	date of issue
2	GarryPotter2	20.04.2021
3	GarryPotter3	20.04.2021

Інтерфейс бібліотекаря:

Librarian

Name Oleksiy Surname Honchar Login o

Readers

Alex Alex

Ivan Ivanov

Ivan Ivanov

Get book back

Name Ivan

Surname Ivanov

Date Of Birth 20.02.2000

login reader1

password

fine 0

Clear Info

Add user

Delete User

Give book

Інтерфейс адміна:

Admin

Name

Vasya

Surname

Pupkin

Login

admin

Readers

Alex Alex

Ivan Ivanov

Ivan Ivanov

Admins

Vasya Pupkin

Librarians

Oleksiy Honchar

a a

Name

Ivan

Surname

Ivanov

Date of birth

20.02.2000

Login

reader1

Password

Fine

0

Status

reader

Clear Info

Add user

Delete User

Get book back

Give book

Всі функції програми і порядок їх застосування

Читач:

Повертати книги - вибрати відповідну книгу зі списку, натиснути кнопку повернути.

Перегляди список книг.

Бібліотекар:

Видавати книги користувачам бібліотеки - вибрати відповідну книгу зі списку, натиснути кнопку видати.

Перегляди список книг у кожного читача.

Робити пошук книги у загальному списку - введення назви книги у відповідне поле.

Додати читача - натиснути кнопку clear, ввести всі дані у відповідні поля, натиснути кнопку додати.

Видалити читача - вибрати відповідного читача зі списку, натиснути кнопку видалити.

Редагувати читача - вибрати відповідного читача зі списку, змінити дані у відповідних полях, натиснути кнопку зберегти.

Адміністратор:

Видавати книги користувачам бібліотеки - вибрати відповідну книгу зі списку, натиснути кнопку видати.

Перегляди список книг у кожного читача.

Робити пошук книги у загальному списку - введення назви книги у відповідне поле.

Додати читача - натиснути кнопку clear, ввести всі дані у відповідні поля, натиснути кнопку додати.

Видалити читача - вибрати відповідного читача зі списку, натиснути кнопку видалити.

Редагувати читача - вибрати відповідного читача зі списку, змінити дані у відповідних полях, натиснути кнопку зберегти.

Додати бібліотекаря - натиснути кнопку clear, ввести всі дані у відповідні поля, натиснути кнопку додати.

Видалити бібліотекаря - вибрати відповідного бібліотекаря зі списку, натиснути кнопку видалити.

Редагувати бібліотекаря - вибрати відповідного бібліотекаря зі списку, змінити дані у відповідних полях, натиснути кнопку зберегти.

Додати адміністратора - натиснути кнопку clear, ввести всі дані у відповідні поля, натиснути кнопку додати.

Видалити адміністратора - вибрати відповідного адміністратора зі списку, натиснути кнопку видалити.

Редагувати адміністратора - вибрати відповідного адміністратора зі списку, змінити дані у відповідних полях, натиснути кнопку зберегти.