

Лысцова Александра  
Дмитриевна

21 ноября 2021 года

# ★ Библиотека

## Эффективное управление

Вместо  
множества  
бумаг



Россия - 7  
страна по  
количеству  
часов в неделю  
затрачиваемых  
на чтение

# Ведение

В 2019 году  
книги читают  
53% россиян

В наше время вся информация переходит в цифровой формат. Поэтому многими системами теперь гораздо проще управлять через компьютер. Например, библиотека



## Экран 1

### Книги

Найти по названию

	id	Автор	Название	Стрилаж	Полка
1	1	Л. Н. Толстой	Война и мир	4	7
2	2	А. С. Пушкин	Капитанская ...	7	3
3	3	Джоан Роулинг	Гарри Поттер ...	4	1
4	4	Стивен Кинг	Клатбище ...	8	4
5	5	А. П. Чехов	Хамелеон	12	2
6	6	Рей Бредбери	451 градус по ...	12	2
7	7	А. П. Чехов	Мальчики	2	3
8	8	А. П. Чехов	Дома с ...	6	2
9	9	Ф. М. ...	Преступление ...	6	4
10	10	М. Ю. ...	Герой нашего ...	6	2

Сохранить

Удалить

Добавить

Книги

Читатели

## Экран 2

### Читатели

Поиск по id

0

Поиск по имени

	id	Полное имя	Количество книг
1	4	Пушкина ...	11
2	2	Петров Васили...	7
3	3	Лысцов ...	6

<

>

Показать книги

Добавить

Удалить

Книги

### Их книги

	Название	Автор	Дата возврата
1	Война и мир	Л. Н. Толстой	15.12.2021
2	Капитанская ...	А. С. Пушкин	15.12.2021
3	Гарри Поттер ...	Джоан Роулинг	15.12.2021
4	Гарри Поттер ...	Джоан Роулинг	15.12.2021
5	Мастер и ...	М. А. Булгаков	15.12.2021
6	Преступление ...	Ф. М. ...	15.12.2021

Добавить

Удалить

Читатели

# Возможности 1 экрана


Возможность  
просмотра  
всех  
имеющихся  
книг в  
библиотеке

★  
Возможность  
изменения  
расположен  
ия книг

★  
Поиск  
книги по  
названию


Возможность  
добавления и  
удаления  
книг из  
библиотеки

# Возможности 2 экрана



Книги, которые  
читатель не  
вернул вовремя,  
выделены цветом  
и если такие есть,  
то читатель не  
может получить  
новые книги

Просмотр,  
удаление и  
добавление  
(не >15) книг  
читателя

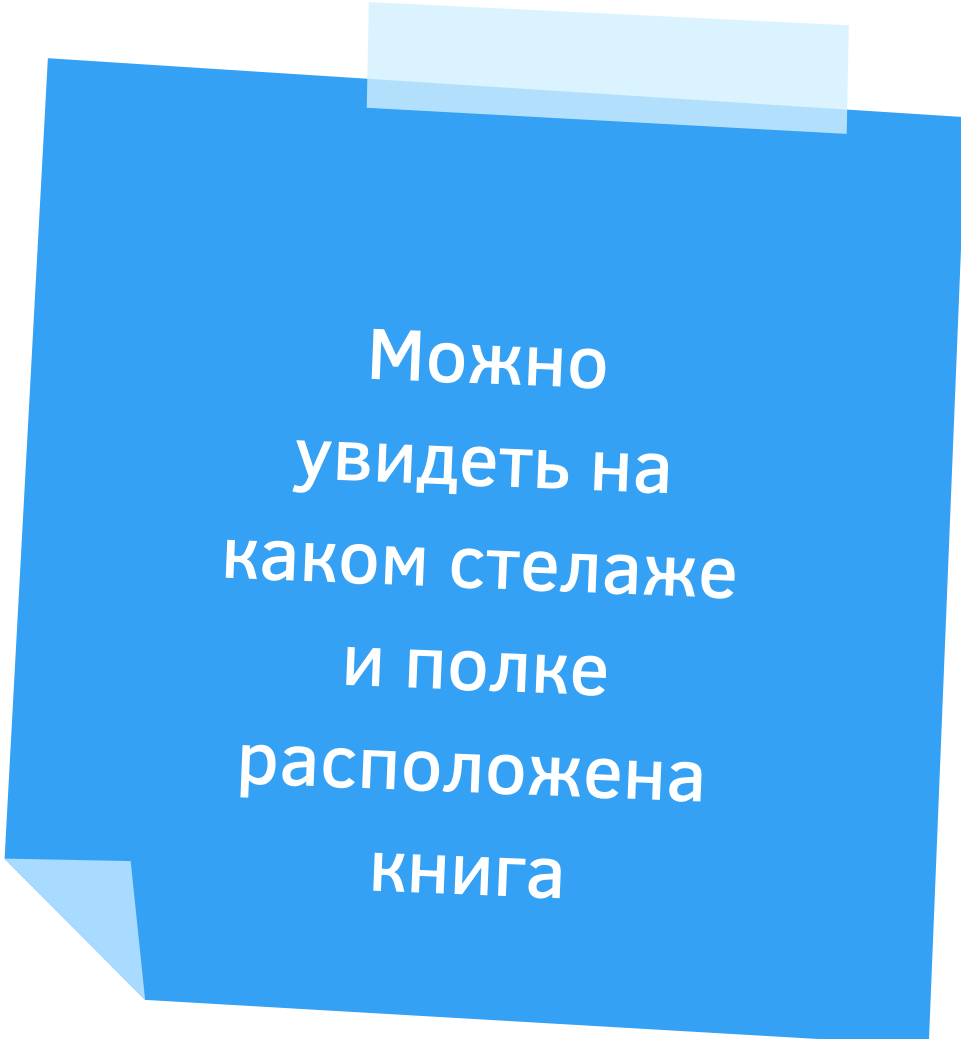


Поиск  
читателя  
по имени и  
id

Возможность  
удаления и  
добавления  
читателей




# Интересные моменты



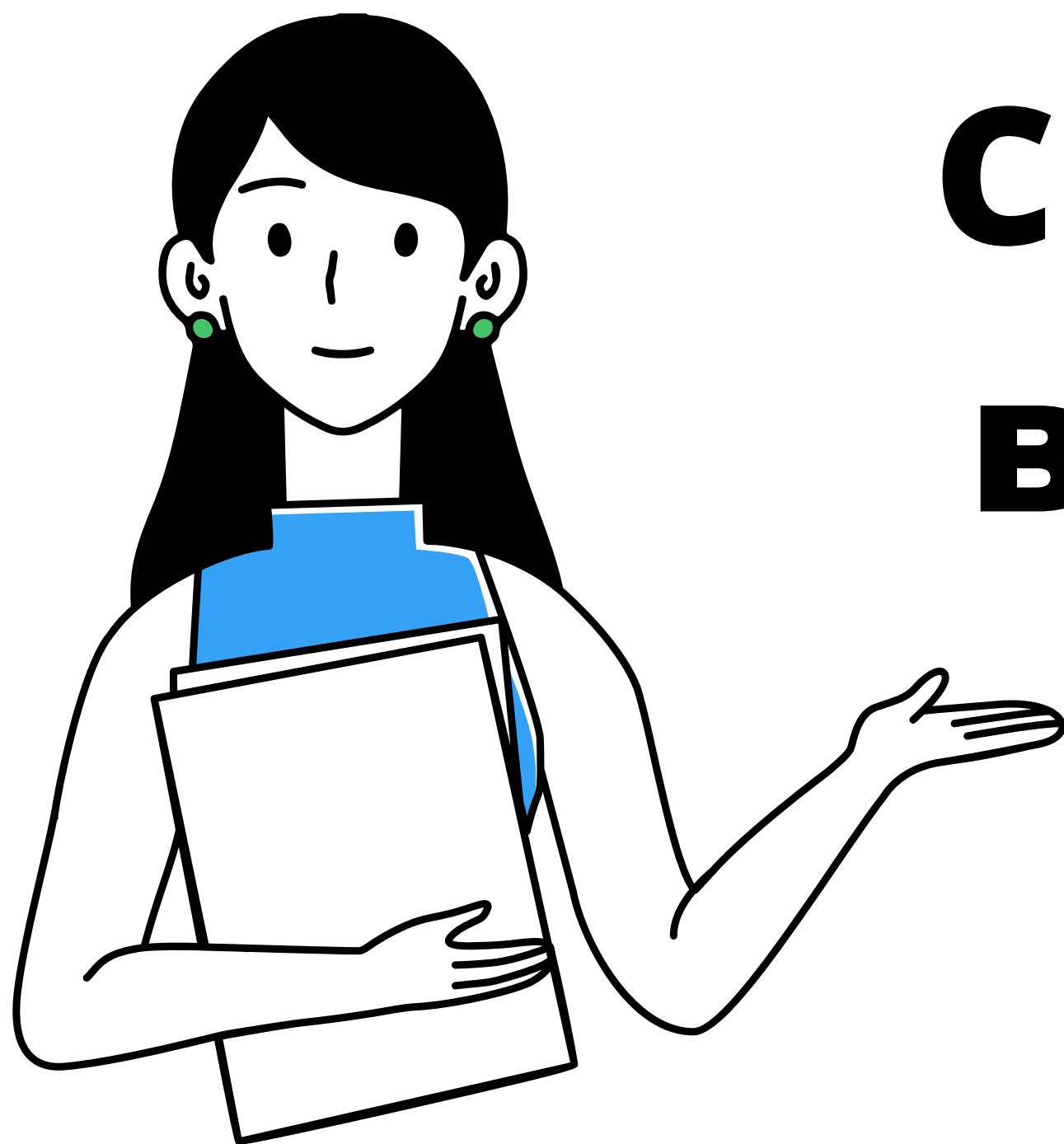
Можно  
увидеть на  
каком стеллаже  
и полке  
расположена  
книга

Чтобы помогать читателям  
находить книги



При  
добавлении  
читателя,  
формируется  
текстовый  
файл -  
расписка

На ней указаны данные читателя и  
его id. Расписку должен подписать  
читатель и библиотекарь



**Спасибо за  
внимание**

