Проблема: несмотря на развитие информационных технологий, во многих библиотеках все еще остается бумажная система учета (по обыкновению, в толстых тетрадях). Это не практично и не удобно.

Постановка задачи: реализовать систему учета книг в отдельно взятой библиотеке.

Система для кого: для работников библиотеки

Что можно делать:

* просмотр книги учета
* изменение книги учета (добавление новых записей, изменение, удаление записей по истечении положенного срока)
* изменение списка читателей, каталога книг
* оповещение о задолженности (?)

Первоначальное выделение сущностей:

* читатель
* заказанные книги
* читательский билет
* картотека
* каталог
* книга учета
* библиотекарь
* стеллаж
* издательства
* издание

Сущности (выявленные в результате анализа):

* книга учета
* читатель
* издание
* дата получения книги
* дата возврата
* возвращена ли книга
* читатель
* № читательского билета
* ФИО
* Дата рождения
* email
* Домашний адрес
* книга
* идентификационный номер книги
* название книги в каталоге
* каталог
* название издания
* тип (газета, журнал, ...)
* количество экземпляров