Задание проект Библиотека

Да се разработи информационна система – Библиотека. Програмата съхранява и обработва данни за книги и читатели. Системата позволява множествен достъп.

Системата поддържа два вида потребители – администратор и клиенти (оператори и читатели) с различни роли за достъп до функционалностите в системата.

Операции за работа с потребители:

* Създаване на оператори от администратор
* Създаване и отписване на читатели от оператор
* Формуляр за създаване на читателски профил
* Отдаване на книги

Системата поддържа операции за работи с книги:

* Добавяне на нови книги (Инвентарен номер, заглавие, автор, жанр…)
* Заемане на книги (различно ниво на сигурност при заемането на книги (читалня, изнасяне))
* Връщане на книги
* Бракуване на повредени книги
* Архивиране на стари издания (ползвани само в читалня)

Системата поддържа справки за:

* Подадени формуляри(дата, статус, съдържание на формуляра)
* Книги (Състояние на книгата, информация за книгата)
* Потребители (дата на одобрение, списък с книги, потребителска информация)
* Рейтинг на потребителите (лоялни и нелоялни)

Системата поддържа известия за събития:

* Заявка за откриване на читателски профил
* Известяване на необходимост за архивиране на книга
* Просрочване връщането на книги