**Задача:** Разработать приложение для библиотечного учёта.

**Требования:**

1. Использование графических форм.
2. Язык программирования Python/C#
3. Данные должны хранится в БД, можно на Access.
4. Подробные комментарии кода
5. **Срок до 04.05.2021**

**Структура программы:**

Возможность авторизации и создания уч.з ??? обсуждаемо.

Главное меню с выбором пунктов ниже. А также возможность поиска в каждом из трёх списков.

*Окно База читателей*

В нём панель навигации: Добавить, Изменить, Удалить. Сам список состоит из пунктов: фамилия, имя, отчество, номер телефона, e-mail, адрес

Условия: Имя, фамилия, отчество только кириллица и 50 символов. E-mail с наличием @ , ограничение 50 символов. Для адреса 255 символов. В случае неудовлетворения условия предупреждение.

*Окно База литературы*

(В нём панель навигации: Добавить, Изменить, Удалить. Сам список состоит из пунктов: Наименование, Автор, Год выпуска, Издательство.

Условия: Наименование 120 символов. Автор только кириллица и .

 год только цифры, издательство 50 символов. В случае неудовлетворения условия предупреждение.

*Окно Текущий учёт:* Фамилия, Имя, Отчество, номер телефона, наименование, год выпуска, дата выдачи, дача сдачи. Также функционал выдать Книгу с выбором фио, книги и указанием даты выдачи и сдачи.

Также добавить форму для выдачи «Выдать книгу».

Условия:

Пункты наследуют от своих главных списков. По возможности сделать дату сдачи, если больше 10 дней зеленым, 5 дней желтым и если просрочена, то красным.

*Окно о программе .*

Сведения об наименование программы, версия, автор, год.