**Пояснительная записка.**

Название: DBook

Автор: Казаева Анна

DBook – приложение для записи прочитанных и купленных книг. Оно помогает читателям систематизировать данные о книгах. Записывать название, автора, жанр, время чтения, рейтинг и т. д. Раздел купленных книг поможет посмотреть расходы на книги. В разделе статистика можно увидеть прогресс чтения.

Описание реализации:

MyWidget – основное окно. В нем я создала 4 вкладки: статистика, прочитанные книги, купленные книги и книги в планах. Во вкладке статистика я использовала надписи(QLabel) и раскрывающийся список(QComboBox) в котором указала периоды. В 3 последних вкладках я указала таблицу(QTableWidgetItem) в которой указала основные столбцы.

Кнопки добавить и изменить открывают дополнительное окно. В нем я использовала Однострочное текстовое поле(QLineEdit), надписи, раскрывающиеся списки и Поля для ввода даты(QDateEdit) с возможностью выбора даты с помощью календаря. Для удаления использую диалоговое окно QDialog от класса QMessageBox. Кнопка посмотреть открывает окно с подробной информацией о прочитанной книге. Кнопка обновить переписывает таблицу.

Всю информацию записываю в базу данных с 5-ю таблицами: 3 основных со списками прочитанных, купленных и книг в планах и 2 дополнительных с жанрами и видами(электронная и бумажная).Для приложения нужны 3 библиотеки: sys, sqlite3, PyQt5