**ТЗ**

В приложении должно быть несколько вкладок: “Главная”, “Библиотека” и “Жанры”.

Во вкладке “Главная” должны находиться подборки книг с их обложками по различной тематике. При нажатии на обложку одной из книг должно появляться окно с краткой информацией о книге (а именно: ID, название, автор, обложка и год издания) и кнопкой, при нажатии на которую пользователя перенаправляют в мессенджер Telegram, где хранится файл книги.

Во вкладке “Библиотека” должны находиться: база данных, представленная в табличном виде; кнопки “Редактировать элемент”, “Добавить элемент” и “Удалить элемент”. Для того чтобы редактировать табличный элемент, пользователь должен нажать на существующий элемент, а затем на кнопку “Редактировать элемент”. Чтобы удалить элемент, пользователь должен нажать на существующий элемент, а затем на кнопку “Удалить элемент”. Также должна присутствовать возможность сортировки табличных элементов.

Во вкладке “Жанры” должны находиться жанры существующих книг, представленные в табличном виде. Должна присутствовать возможность сортировки элементов и их получения в жанре txt.

При нажатии на табличный элемент во вкладке “Библиотека” должно появляться окно с информацией о книге.

**Таблицы Баз Данных**

Как уже упоминалось в пункте “Описание работы программы”, во вкладке “Библиотека” содержится таблица, представляющая из себя базу данных книг. Она должна состоять из полей: идентификатор (id), название, автор, жанр, год и ссылки на скачивание.

Во вкладке “Жанр” содержится таблица, представляющая из себя базу данных жанров. Она должна состоять из полей: идентификатор (id) и жанр.