**Документация проекта StoryTracker**

**1. Введение**

StoryTracker – это приложение для отслеживания прогресса чтения книг и просмотра сериалов. Оно позволяет добавлять книги и сериалы в список, отмечать их как прочитанные/просмотренные, а также удалять записи. Программа имеет графический интерфейс, разработанный на PyQt5.

**2. Установка**

*2.1 Требования*

Операционная система: Windows

2.2 Шаги установки

Загрузка исполняемого файла (.exe):

Скачайте файл storytracker.exe из источника.

Запуск приложения:

Запустите файл storytracker.exe.

При первом запуске программа автоматически подключается к базе данных.

**3. Использование**

*3.1 Главное окно*

При запуске приложения появляется окно с двумя кнопками: “Книги” и “Фильмы”.

Нажмите на соответствующую кнопку, чтобы перейти в окно работы с книгами или фильмами.

*3.2 Работа с книгами*

Добавление книги:

Введите название книги в поле ввода.

Нажмите кнопку “Добавить”. Книга будет добавлена в список и сохранена в базе данных.

Отметка о прочтении:

Нажмите на название книги в списке. Ее статус изменится на “Прочитано” (или “Не прочитано”, если ранее она уже была отмечена вами).

Удаление книги:

Выберите книгу из списка (она должна быть подсвечена).

Нажмите клавишу Del на клавиатуре. Книга будет удалена из списка и базы данных.

*3.3 Работа с фильмами*

Добавление фильма:

Введите название фильма в поле ввода.

Нажмите кнопку “Добавить”. фильм будет добавлен в список и сохранен в базе данных.

Отметка о просмотре:

Нажмите на название фильма в списке. Ее статус изменится на “Просмотрено” (или “Не просмотрено”), аналогично как при работе с книгами.

Удаление фильма:

Выберите фильм из списка (он должен быть подсвечен).

Нажмите клавишу Del на клавиатуре. фильм будет удален из списка и базы данных.

**4. Разработка (для разработчиков)**

*4.1 Общая информация*

Если вы разработчик и хотите внести изменения, вы должны использовать исходный код проекта, а не собранный .exe файл. Для работы с исходным кодом потребуется Python 3.X, PostgreSQL, и нужные библиотеки (такие как PyQt5, psycopg2)

*4.2 Сборка в исполняемый файл (.exe)*

Для сборки проекта в исполняемый .exe файл используются инструменты, такие как PyInstaller.

При сборке нужно настроить PyInstaller таким образом, чтобы он включал в себя драйвер PostgreSQL (если требуется) и базу данных по умолчанию.

**5. Git (для разработчиков)**

Для отслеживания изменений в коде используйте систему контроля версий Git.

**6. Заключение**

Эта документация предназначена для конечных пользователей, которые будут использовать собранное приложение StoryTracker в виде .exe файла. Для разработчиков, желающих внести изменения, используйте инструкции, описанные в конце документации и помните, что вам необходимо будет работать с исходным кодом и самим настраивать базу данных (если используете PostgreSQL).