Передо мной стояла задача разработать программу, которая будет помогать в выборе фильмов для просмотра. Необходимо было использовать библиотеку PyQT, для упрощения работы я изучил QtDesigner, но и с PyQT в коде не обошлось, также при планировании проекта я начал поиск базы данных с фильмами в формате SQLite, так как именно с ним мы работали на занятиях. Это было отдельным приключением. Сначала я хотел взять базу данных IMDB или Кинопоиска, но желание быстро отпало. Тогда после двух двух дней поиска я нашёл базу данных для кинопроката, в ней было много лишней информации, но это лучше, чем ничего и я принял решение работать с ней. В ходе разработки я заметил, что ни один из фильмов мне не знаком. После недолгих поисков в интернете я понял, что вся таблица сгенерирована случайно, особенно меня повеселили описания фильмов. Несколько прикрепляю: «Блестящая драма о коте и безумном ученом, который должен сразиться с феминисткой в MySQL-конвенции», «Живое отражение крокодила и исследователя, которые должны найти борца сумо в заброшенной шахте». Во время изучения описаний я очень хорошо провёл время. Когда я завершил работу над проектом необходимо было запаковать его в .exe файл, с этим у меня возникли небольшие трудности, т.к. я использовал неправильное указание пути. Но вот, когда я завершил работу над проектом, я гордо понёс показывать его старшему брату, и он указал мне на мелкие недочёты, которых я уже не замечал. После их устранения я решил расширить круг тестировщиков, мои друзья не нашли недостатков в моём приложении, они только жаловались на медленную загрузку списка фильмов, но это, как мне кажется из-за реляционной БД, ведь они не славятся скоростью работы, с другой стороны она здесь и не очень важна. В проекте я старался использовать все знания полученные на уроках.

Подводя итог я использовал следующие инструменты.

* Библиотеку PyQT и QtDesigner
* Базу данных SQLite

Что умеет моё приложение:

* Выводить все фильмы из БД по порядку
* Выводить фильмы с определённым названием (вводится пользователем)
* Добавлять любой из показанных фильмов в список смотреть позже
* Удалять фильмы из списка смотреть позже