А. Рейтинг

Вам необходимо скачать рейтинг группы в формате csv и написать программу, которая выводит ФИО, итоговый рейтинг и все оценки задачи в таблицу (QTableWidget). Тех студентов, которые получают 5 (95%) выделить зеленым цветом, которые получают 4(80) – желтым, 3(60) – красным. Советую использовать легкие оттенки, чтобы пощадить глаза.

B. Жанры

Написать приложение, в котором бы выводились в таблицу все фильмы из базы данных по вашему любимому жанру (или не вашему). Так как фильмов много, то не следует выводить их все.

С. Жанры 2

Доработать программу таким образом, чтобы жанр можно было выбирать из выпадающего списка. По кнопке «найти» выводился список фильмов в таблицу по выбранному жанру. Если жанр не выбран, выводятся фильмы по всем жанрам.

D. Остальные поля

Доработать программу таким образом, чтобы можно было фильтровать записи дополнительно по году, продолжительности, название искать через оператор LIKE.

E. Изменение

Доработать программу таким образом, чтобы можно было сохранить измененные поля в таблице с результатами запроса по кнопке «Сохранить». Колонка id должна быть недоступна для изменения.

F. Добавление

Доработать программу таким образом, чтобы можно было добавить новый фильм через отдельное окно.

G. Удаление

В таблице можно выделять ячейки. Необходимо реализовать возможность удаления записи по выбранному полю. Перед удалением необходимо вызвать модальное окно с подтверждением удаления.