Лабораторная работа №4

Управление музыкальной коллекцией

**Tест-кейсы и выявленные ошибки:**

1. TC-003: удаление трека
   * Ошибка: программа не находит трек в коллекции из-за чего не может его удалить
2. ТС-004: отображение сообщения об успешном удалении трека
   * Ошибка: программа не находит трек в коллекции из-за чего не может его удалить
3. ТС-007: отсутствие трека в коллекции после его удаления
   * Ошибка: программа не находит трек в коллекции из-за чего не может его удалить

Был изменен модуль MusicTrack.cs, переопределены методы Equals и GetHashCode, чтобы программа сравнивала объекты не по ссылке, а по содержимому

**Результаты повторного тестирования:**

Удаление трека

* + - Идентификатор: ТС-003
    - Название: удаление трека
    - Предусловия: программа запущена, в списке есть хотя бы 1 трек
    - Шаги выполнения:
      1. Выделить трек для удаления
      2. Нажать кнопку «Удалить трек»
    - Ожидаемый результат: удаление трека из списка
    - Фактический результат: удаление трека из списка
    - Статус Pass(Пройден)

Отображение сообщения об успешном удалении трека

* + Идентификатор: ТС-004
  + Название: отображение сообщения об успешном удалении трека
  + Предусловия: программа запущена, в списке есть хотя бы 1 трек
  + Шаги выполнения:
  + Выделить трек для удаления
  + Нажать кнопку «Удалить трек»
  + Ожидаемый результат: отображение сообщения «Трек удален»
  + Фактический результат: отображение сообщения «Трек удален»
    - Статус Pass(Пройден)

Отсутствие трека в коллекции после его удаления

* + Идентификатор: ТС-007
  + Название: отсутствие трека в коллекции после его удаления
  + Предусловия: программа запущена, в списке есть хотя бы 1 трек
  + Шаги выполнения:
    - 1. Выделить трек для удаления
      2. Нажать кнопку «Удалить трек»
  + Ожидаемый результат: удаление трека из списка
  + Фактический результат: удаление трека из списка
  + Статус Pass(Пройден)

**Выводы:**

* + В ходе лабораторной работы были выявлены и исправлены ошибки в коде программы.
  + После исправления кода все тест-кейсы выполняются корректно.
  + Программа теперь соответствует функциональным требованиям.