Назначение программы

Программа предназначена для отображения коллекции фильмов. Программа находит фильмы в папках, которые указаны в списке и строит общую таблицу фильмов. Данная таблица позволяет:

* Сортировать по любому из столбцов;
* Выполнять поиск фильма по названию, актеру, режиссеру;
* Назначать фильму свои оценки (Общая оценка, звук, видео, и.т.п)
* Запускать фильм на выбор в двух программах плеерах, которые настраиваются пользователем произвольным образом;
* Поддержка offline дисков. Если диск находится в offline, то запуск фильма невозможен, все остальное работает;
* Программа позволяет открыть папку в Windows Explorer, сли кликнуть на ячейку Path;
* Для каждой строки в таблице(фильма) вызывается контекстное меню, которое позволяет:
  + Удалить всю папку фильма целиком и удалить запись из таблицы;
  + Удалить метаданные фильма из папки (MyMovies.xml)
  + Удалить запись из базы данных программы
* В качестве базы данных программа использует простой и человеко читаемый XML файл;

Почему была написана эта программа

Я использую MyMovies для каталогизации своих фильмов. Эта программа хорошо справляется с каталогизацией, в том плане, что она неплохо добывает метаинформацию по фильму, но эта программа совершенно не устраивает меня как работа с коллекцией:

* Нет размеров папки, мне непонятно сколько занимает фильм и я не могу судить про его качество;
* Из коллекции MyMovies нельзя запустить плеер;
* Из коллекции MyMovies нельзя открыть папку фильма
* Нет режимов сортировок.

Я программист. Я ленивый и мне хотелось найти программу, которая меня бы устроила. Но я ничего не находил. Тогда я решил написать свою программу, которая меня бы устроила. Простую, легкую и удобную. Я сделал это.

Требования к работе программы

Работа программы проверена в Windows7. Для работы требуется dotNet framework 4.0, в Windows 7 этот пакет устанавливается через систему Windows Update. Я не тестировал другие системы и вряд ли буду поддерживать WindowsXP.

Инсталляция программы

Я не люблю инсталлировать программы. Я люблю чтобы .EXE файл можно было скопировать куда я хочу и оттуда запускать. Я так и сделал. Программа ищет файлы настроек и создает свои служебные файлы только рядом с .EXE файлом и больше никуда не лезет. Вы можете спокойно переносить коллекцию служебных файлов

Как работает программа

1. При старте или при нажатии кнопки Scan запускается процесс сканирования
2. В процессе сканирования генерируется файл базы данных Collection.xml.
3. Таблица интерфейса программы отображает данные файла Collections.xml

Файлы, которые программа использует и создает

1. Collectioin.xml – генерируется каждый раз при сканировании каталогов. Содержит данные в точно в том виде, которая отображается таблице программы.
2. Exception.log – Все необработанные исключения программы запишутся сюда. :) Отошлите этот файл разработчику с описанием проблемы, может я исправлю ошибку
3. Player1.txt И Player2.txt – содержат описание для запуска внешних плееров. В файле должно быть 2 строки. Первая строка это полный путь к плееру, вторая строка отображается на названии кнопки.
4. ShumadafSettings.xml – в этом файле храняться настройки программы. Ширина столбиков и положение столбиков. Его можно удалять безболезненно.
5. Directory.list – содержит список папок, которые сканирует программа для поиска фильмов.
6. .Shuid&Rate – эти файлы создаются в папках с фильмами, рядом с mymovies.xml. в этих файлах хранится уникальный идентификатор фильма и пользовательские оценки. Такой способ хранения позволяет без последствий переименовывать и переносить папку с фильмом. Оценки пользователя