

Требования к выполнению задания по теме:

“Видео проигрыватель”

Введение:

В данном документе описаны требования к программному обеспечению “Видео проигрыватель”, а также способы реализации

Функциональность с точки зрения пользователя:

Предназначен для воспроизведения видео контента и управления видео-библиотеками. Программа представляет собой консольный вариант или GUI-интерфейс, для просмотра видео-файлов и управления видео-библиотеками.

Функциональность:

- 1.Play/Pause, Stop, Next video, Previous video, Shuffle
 2. Поддержка формата mp4
 3. Возможность регулировки громкости
 4. Отображение информации о ролике
 - 5.изменение скорости воспроизведения
 - 6.Возможность хранения статистики/истории проигрываемых роликов
- (дополнительные требования)
- 1.Возможность добавлять файлы субтитров
 - 2.Список понравившихся
 - 3.Онлайн чат

Технологии:

Язык написания программы C# (предполагается использовать Microsoft.DirectX.AudioVideoPlayback), при реализации GUI используется WindowsForms. Программа должна работать под ОС семейства Windows.

Целевая аудитория:

Для тех кто ищет простой, легковесный проигрыватель, с простым интерфейсом, и небольшими приятными дополнениями, а именно возможность добавить субтитры, возможность поделиться своими впечатлениями в чате, добавить видео в список понравившихся.