Функциональные требования

При запуске приложения система должна сканировать указанное в отдельном файле dir.txt хранилище, на наличие файлов формата mp.3.

После запуска система должна показать пользователю интерфейс приложения с уже найденными папками с файлами формата mp.3.

При выборе аудио из плейлиста и нажатии на кнопку “Пуск” система должна воспроизвести выбранную аудиозапись до конца, или же до нажатия на кнопку “Стоп”.

Аудио должно воспроизводится сразу после нажатия на кнопку “Пуск” без задержки.

При нажатии на кнопку “Стоп” система должна прекратить воспроизведение выбранной аудиозаписи.

При нажатии на кнопку “Искать на диске” система должна начать сканирование указанного пути в текстовом поле в приложении.

Нефункциональные требования

Операционная система Windows 7 и выше.

Для корректной работы приложения требуются библиотеки Pygame , PyQt.