

**Руководство программиста**

ПМ.03 Ревьюирование программных продуктов

|  |  |
| --- | --- |
| Семушин Никита Александрович  Целищев Данил Алексеевич | |
| *(Ф.И.О. обучающегося)* | |
| 09.02.07 Информационные системы и программирование | |
| *(специальность)* | |
|  | |
| Учебная группа | ИСПк-301-51-00 |

Киров, 2022 г.

**Оглавление**

[**Основные параметры и методы** 3](#_Toc119963241)

# **Основные параметры и методы**

Программное обеспечение состоит из 2 модулей. Модуль интерфейса Form1.cs и Form2.cs, и модуль clsMp3.cs, где находится вся логика приложения.

Функция private void btnOpen\_Click содержит функцию для открытия диалогового окна, где выбирается файл с расширением .mp3.

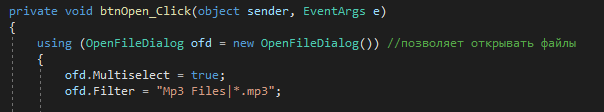


Рисунок 1 – Исходный код функции private void btnOpen\_Click

Функция Play воспроизводит файл с расширением mp3, и выводит название песни.

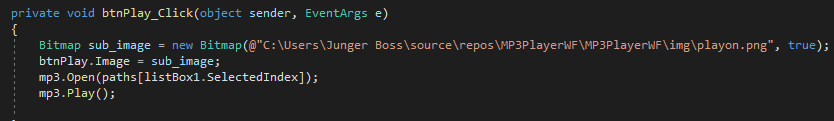


Рисунок 2 – Исходный код функции Play

Функция Pause ставит воспроизведение на паузу.

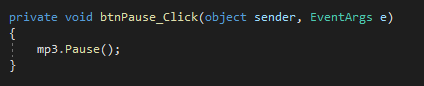


Рисунок 3 – Исходный код функции Pause

Функция Stop останавливает воспроизведение.

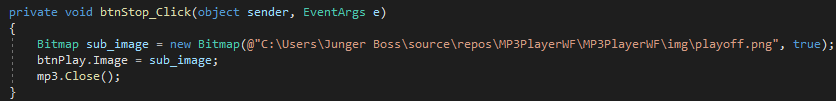


Рисунок 4 – Исходный код функции Stop

Функция VolumMute отключает звук.

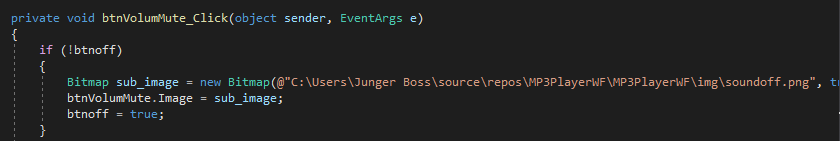


Рисунок 5 – Исходный код функции VolumMute

Функция btnWrap\_Click позволяет сворачивать аудиоплеер.

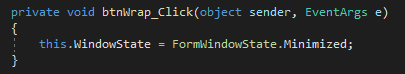


Рисунок 6 – Исходный код функции btnWrap\_Click

Функция btmForward\_Click позволяет проигрывать следующий трек.

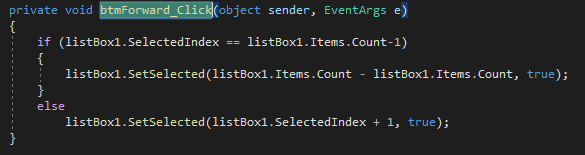


Рисунок 7 – Исходный код функции btmForward\_Click

Функция btnBack\_Click позволяет проигрывать предыдущий трек.

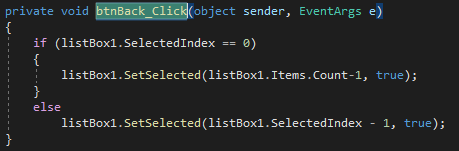


Рисунок 8 – Исходный код функции btnBack\_Click

Функция btnExit\_Click позволяет выйти из аудиоплеера.

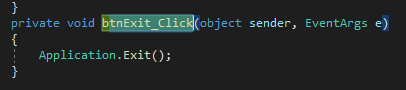


Рисунок 9 – Исходный код функции btnExit\_Click