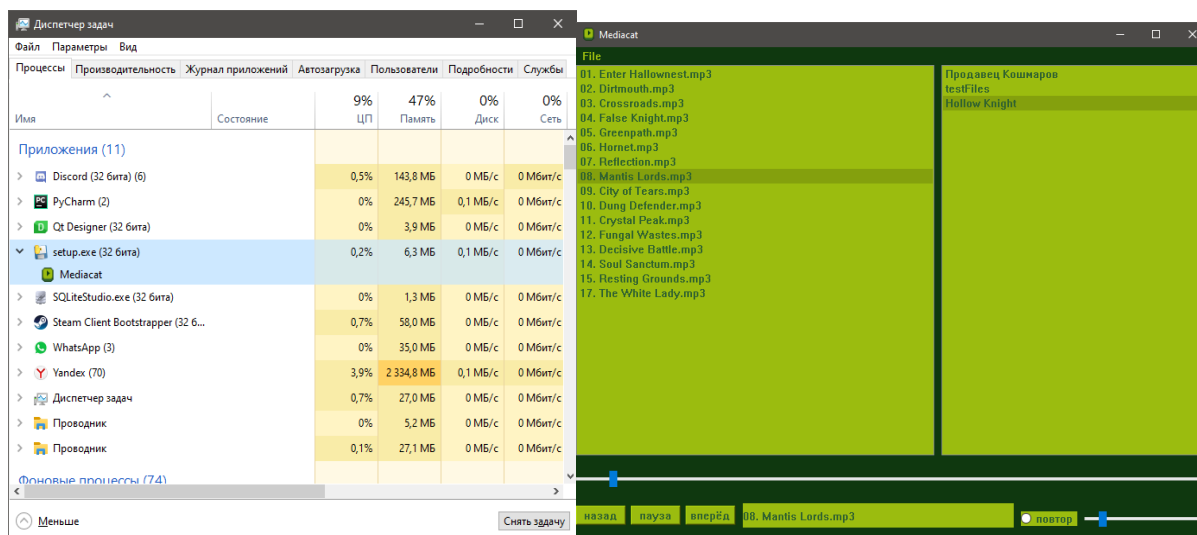


Пояснительная записка

Медиапроигрыватель 'Media Cat' создан для прослушивания медиафайлов в операционной системе 'Windows'.

Медиапроигрыватель 'Media cat' создан на основе языка 'Python' версии 3.8, библиотеки 'PyQt5' версии 5.15.1 и системы управления базой данных 'SQLite' в Интегрированной среде разработки (IDE) 'PyCharm'. Выбор данного проекта был обусловлен тем, что в будущих проектах может быть полезен медиапроигрыватель для лёгкого прослушивания медиафайлов, планирующих для использования в проектах. Например, для прослушивания звуковых эффектов (SFX) по типу: звуков выстрелов, природы, окружения, звуков интерфейса и взаимодействия с окружающими предметами. Данный медиапроигрыватель так же может быть использован и для проигрывания музыки.

Кроме того, достоинством данной программы является её низкая ресурсная затратность. Так в оперативной памяти устройства программа занимает всего 6,3 мб, а в постоянной памяти 7,65 мб.



Одним из плюсов является структурированность данных в приложении, которая даёт возможность легко искать ошибки и модифицировать код.

В результате проделанной работы была создана программа, которая может быть полезна в будущих проектах и ежедневном использовании.