MusicShare

# Введение

Приложение является решением для совместного синхронного прослушивания музыки с персональных устройств пользователей в различных сценариях: рядом - без необходимости онлайн-соединения через интернет, или удалённо онлайн.

## Категория

Музыкальный плейер и социальное взаимодействие.

## Целевая аудитория

В последнее время появляются различные способы делиться аудиоконтентом. Их можно условно разделить на программные и аппаратные.

Программные способы представлены подкастами, онлайн-сервисами для прослушивания музыки и публикации плейлистов. Вещание онлайн-радио требует специализированного, но фрагментированного ПО (отдельно для вещания, для прослушивания, для поиска стримов), подкасты обычно публикуются в записях и основным их содержанием являются голосовая продукция самого автора. Онлайн-сервисы для прослушивания музыки и публикации плейлистов зависимы от централизованной службы и не позволяют в реальном времени прослушивать одну и ту же музыку синхронно нескольким пользователям.

## Платформы и права

Android, PC (?)

Приложение не выполняет функции распространителя аудиоматериала. Оно выполняет исключительно функции проигрывания музыки на устройствах пользователя и организации передачи кодированного звукового потока между этими устройствами в личных целях. Приложение не предназначено для коммерческого использования.

Обладателем прав на хранение и воспроизведение той или иной музыкальной композиции в личных некоммерческих целях является пользователь.

# Основная функциональность и жизненный цикл

# Детали реализации