Поддержка работоспособности сервиса

Предоставление возможности поиска и прослушивания музыки

База музыкальных композиций

Проверка на соответствие авторских прав

Получение оценок и комментариев от других пользователей

Оценка чужих работ, комментарии

Просмотры и оценки

Загрузка муз. композиций

Пользователь

Администратор

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование класса пользователей** | **Описание класса пользователей** |
| Администратор | Проверка композиций – на нарушение прав, на цензуру, на ликвидность; принятие/отклонение загрузки композиций – в случае нарушения правил площадки; проверка, удаление комментариев – аналогично в случае нарушений. |
| База музыкальных композиций | Предоставление возможности поиска и прослушивания музыки |
| Пользователь | прослушивание музыки; поиск композиций – по жанру, предпочтениям и авторству, названию; загрузка музыки – выбор названия, автора, жанра, обложки (загрузка на площадку осуществляется после одобрения композиции администратором); формирование плейлиста – создание списка из нескольких композиций, возможность выбора обложки и названия для плейлиста; оценка музыки – по существующим критериям |

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор варианта использования | Вариант использования - 1 |
| Автор | Максим |
| Дата создания | 22.09.2024 |
| Название варианта использования | Загрузка музыки |
| Автор последнего обновления | Максим |
| Дата последнего обновления | 23.09.2024 |
|  | |
| Действующее лицо | Пользователь |
| Описание | Пользователь заходит в приложение, регистрируется, заходит в окно с аккаунтом и нажимает на соответствующую кнопку. Далее загружает саму композицию, предварительно выбрав обложку(по желанию). |
| Предварительные условия | 1. Пользователь прошёл регистрацию |
| Выходные условия | 1. Трек сохраняется в базу МП. 2. Предоставляется возможность прослушать, редактировать и удалить собственный трек. |
| Нормальное направление развития варианта использования | * 1. Загрузить композицию  1. Регистрация пользователя. 2. Загрузка трека в аккаунт. 3. Сохранение трека в общую базу данных музыкальных композиций. |
| Альтернативное направление развития варианта использования | * 1. Пользователь зарегистрирован  1. Пользователь заходит в окно с аккаунтом. 2. Пользователь просматривает свои треки и плейлисты. |
| Исключения | Пользователь не зарегистрировался   1. Приложение не разрешает загружать композиции и ставить оценки, писать комментарии. |
| Включение | **Вариант использования 3**  Изменить данные о композиции |
| Приоритет | Высокий |
| Частота использования | Примерно 5 раз в неделю, если пользователь загружает свои треки. |
| Бизнес-правила | **Бизнес-правило-3**  Только зарегистрированные пользователи могут оставлять комментарии другим пользователям под их композициями и плейлистами. |
| Специальные требования | Приложение должно поддерживать загрузку «.mp3»; «.wav»; «.flac» и других аудиоформатов |
| Предположения | У композиции должно присутствовать название и авторство |
| Замечания и вопросы | Максим решит, нужно ли удалять чей-либо трек. Дата выполнения: 21.09.2024 |