**Функциональные требования к проекту “Музыкальный стриминг — аналог soundcloud.com”**

Можно зарегистрироваться как артист.

Можно авторизоваться: как **артист** или **администратор**.

**Артист:**

* Может смотреть, редактировать и удалять свой аккаунт.
* Может просматривать аккаунты других артистов.
* Может загружать треки на сайт. Треки ассоциированы с артистом, и он считается их автором. (без премиума можно загрузить только до 180 минут. С премиумом — неограниченно)
* К треку можно прикрепить один или несколько тегов. Можно просмотреть список треков по тегам.
* Треки можно слушать, просматривать данные о них, комментировать, редактировать и удалять.
* Чужие треки можно слушать, лайкать и комментировать. Свои треки лайкать нельзя.
* Может пожаловаться на трек другого пользователя. (или на самого пользователя). На свой трек или на себя пожаловаться нельзя.
* Может создавать, редактировать, смотреть и удалять плейлисты. Плейлист - это набор треков под определённым названием, ассоциированный с артистом. Туда можно добавлять как свои, так и чужие треки.
* Может создавать, редактировать, смотреть и удалять альбомы. Альбом по сути является плейлистом, но туда можно добавлять только свои треки, плюс должна быть дата релиза.

**Премиум:**

* Артист может приобрести премиум-подписку. Тогда он сможет загружать неограниченное количество музыки на сайт (если подписка закрыта и он к этому моменту загрузил больше 180 минут музыки, то больше загружать нельзя будет).

**Администратор:**

* Создаёт других администраторов. В базе может быть не меньше одного администратора.
* Может войти в систему, может удалить свой аккаунт.
* Может смотреть информацию о пользователях, их треках, комментариях и жалобах.
* Может рассматривать жалобы на треки и пользователей.
* Может удалять жалобы, треки, комментарии и пользователей.