

Пользовательские истории сервиса совместного управления музыкой "Плейлист-Пас"

Роли и их заинтересованность

- Хост (организатор мероприятия):
Интерес: создать музыкальную комнату, управлять плейлистом и доступом к нему.
- Гость (участник мероприятия):
Интерес: подключиться к комнате, предлагать свои треки в плейлист.
Зритель (участник мероприятия):
- Интерес: найти открытую комнату через поиск, подключиться к ней, чтобы просматривать плейлист в реальном времени и сохранить его в избранное.
- Система:
Интерес: управлять сессиями, обрабатывать поиск и добавление треков из разных источников, синхронизировать состояние плейлиста.

Общие требования к пользователям:

Любой пользователь (Хост, Гость, Зритель) для доступа к основным функциям приложения должен быть авторизован (войти или зарегистрироваться) в системе "Плейлист-Пас".

1. Инициация и управление комнатой

1.ПИ-1.1

Как хост,

Я хочу создать музыкальную комнату и получить уникальный QR-код для приглашения,

Чтобы мои гости и зрители могли легко подключиться.

2.ПИ-1.2

Как хост,

Я хочу видеть список всех подключённых участников (Гостей и Зрителей) в комнате,
Чтобы контролировать аудиторию.

3. ПИ-1.3

Как хост,

Я хочу иметь возможность переключать режим комнаты между "открытым" и "закрытым" (только по приглашению/QR),
Чтобы управлять потоком новых участников.

4.ПИ-1.4

Как хост,

Я хочу иметь возможность редактировать плейлист (порядок, удаление треков),
Чтобы контролировать музыкальное наполнение мероприятия.

2. Подключение и участие

5. ПИ-2.1

Как гость или зритель,

Я хочу отсканировать QR-код комнаты,
Чтобы мгновенно подключиться к ней.

6. ПИ-2.2

Как зритель,

Я хочу искать и находить открытые музыкальные комнаты через общий поиск в приложении,
Чтобы присоединиться к интересному мероприятию в качестве слушателя.

7. ПИ-2.3

Как гость или зритель,

Я хочу видеть актуальный плейлист в реальном времени,
Чтобы следить за музыкой.

3. Поиск и добавление треков

9. ПИ-3.1

Как гость,

Я хочу использовать единое поле поиска для поиска треков по названию или исполнителю,

Чтобы быстро находить музыку.

10. ПИ-3.2

Как гость,

Я хочу перед добавлением трека выбрать стриминговый сервис (VK, Yandex Music), в котором буду его искать,

Чтобы точно знать источник музыки.

11. ПИ-3.3

Как гость,

Я хочу добавить трек по ссылке (URL) из поддерживаемого стримингового сервиса,

Чтобы быстро рекомендовать конкретную песню.

12. ПИ-3.4

Как гость,

Я хочу видеть информацию о треке (название, исполнитель, длительность) перед добавлением,

Чтобы убедиться в правильности выбора.

13. ПИ-3.5

Как гость,

Я хочу получать подтверждение об успешном добавлении трека в общий плейлист.

4. Управление плейлистом (для хоста)

14. ПИ-4.1

Как хост,

Я хочу видеть полный список треков с деталями.

15. ПИ-4.2

Как хост,

Я хочу изменять порядок треков в плейлисте (перетаскиванием),

Чтобы управлять последовательностью воспроизведения.

16. ПИ-4.3

Как хост,

Я хочу удалять неподходящие треки из плейлиста.

17. ПИ-4.4

Как хост,

Я хочу иметь возможность полностью очистить плейлист.

18. ПИ-4.5

Как хост,

Я хочу управлять воспроизведением (play/pause/next) в подключенном стриминговом сервисе.

19. ПИ-4.6

Как хост,

Я хочу выбирать стриминговый сервис, с которого будет воспроизводиться музыка в комнате,

Чтобы использовать предпочтительную платформу.

5. Интеграция со стриминговыми сервисами

20. ПИ-5.1

Как пользователь,

Когда мне нужно добавить трек из сервиса или экспортировать в него плейлист, я хочу видеть кнопку для авторизации через этот сервис (OAuth),

Чтобы предоставить необходимые права.

21. ПИ-5.2

Как хост,

Я хочу, чтобы управление воспроизведением (пауза, переключение) в выбранном стриминговом сервисе работало из интерфейса "Плейлист-Пас".

22. ПИ-5.3

Как система,

Я должна корректно обрабатывать недоступность треков в выбранном для воспроизведения сервисе и уведомлять об этом хоста.

6. Техническое обслуживание и поддержка

23. ПИ-6.1

Как администратор системы,

Я хочу мониторить активные комнаты и нагрузку.

24. ПИ-6.2

Как пользователь,

Я хочу получать понятные сообщения об ошибках.

25. ПИ-6.3

Как пользователь,

Я хочу иметь доступ к FAQ/справке внутри приложения.