Us:Я как пользователь мобильного приложения Яндекс музыка, хочу иметь возможность просматривать недавно прослушанную музыку, для того чтобы найти песню которая мне понравилась.

### Критерии приемки

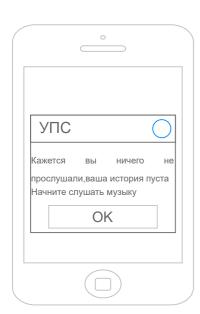
## Сценарий успеха

1. Система отображает экран главной страницы с различными рекомендациями

2. Пользователь нажимает кнопку раздела с его коллекцией обозначенную

- 3. Система переносит нас на экран "мои подборки" с различными разделами
- 4. Пользователь выбирает раздел "коллекция"
- 5. Система отображает коллекцию пользователя с тем, что ему может
- 6. Пользователь нажимает кнопку "недавно слушали"
- 7. Система отображает список музыки которую слушал пользователь

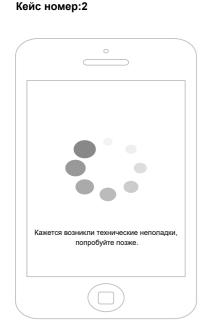
### Кейс номер:1



Дано: Пользователь не слушал музыку через приложение за последний месяц.

Когда: Пользователь нажимает кнопку "Недавно слушали".

Тогда: Система отображает сообщение: "Ваша история прослушиваний пуста. Начните слушать музыку!"



Дано: Пользователь находится на экране "Коллекция".

Когда: Пользователь нажимает кнопку "Недавно слушали", но происходит ошибка соединения с сервером. Тогда: Система отображает сообщение: "Ошибка загрузки данных. Попробуйте позже."

### Кейс номер:3



Дано: Пользователь не авторизован в системе.

Когда: Пользователь нажимает кнопку "Недавно слушали". Тогда: Система отображает сообщение: "Авторизуйтесь, чтобы получить доступ к вашей истории прослушиваний."

# Кейс номер:4

Дано: Пользователь использует приложение в режиме энергосбережения. Когда: Пользователь нажимает кнопку "Недавно слушали".

# Тогда: Система отображает ограниченный список песен (менее 20 записей) без предупреждения.

# Кейс номер:5



Когда: Пользователь пытается открыть раздел "Недавно слушали".

Тогда: Система отображает сообщение: "Обновите приложение для доступа к этой функции."

# Нефункциональные требования

# Требования доступности:

- 1. Функция просмотра истории прослушивания должна быть доступна из приложения 99,5% времени в течение месяца. 2. В случае отсутствия истории приложение должно отображать сообщение об отсутствии данных и предлагать релевантный контент (например, популярные треки).
- Требования производительности:

# 1. Время загрузки истории прослушивания для пользователя должно составлять не более 1,5 секунд при наличии 100 треков в базе данных.

- 2. Приложение должно корректно обрабатывать до 500 запросов на просмотр истории в минуту от разных пользователей. 3. При использовании функции фильтрации и сортировки треков отклик системы должен занимать не более 2 секунд.
- Требования совместимости:

1. Функция должна корректно работать на устройствах с операционными системами Android 8.0+ и iOS 13.0+. 2. Функция должна сохранять данные в локальном кэше приложения для повторного быстрого доступа при отсутствии интернета.

# Требования к безопасности:

- 1. История прослушивания должна быть доступна только авторизованным пользователям. 2. Все данные (включая историю прослушивания) должны передаваться через защищённое соединение (HTTPS). 3. Данные в локальном кэше приложения должны быть зашифрованы .

# 4. Доступ к истории прослушивания должен быть защищён через механизм авторизации токенами (OAuth 2.0).

- Требования к устойчивости:
- 1. Приложение должно корректно обрабатывать отсутствие соединения с сервером, отображая локально сохранённую историю, если таковая имеется. 2. В случае ошибки сервера пользователь должен видеть сообщение о технических неполадках с предложением повторить запрос позже.