**alto architecture**

Основные положения:

Любой пользователь может добавить свою музыку, и она будет видна всем остальным, ее можно найти в поиске и добавить в свои плейлисты или любимую музыку.  
 Если будет создаваться приложение, то песни можно будет скачивать, не на устройство, а в кэш.   
 При первом заходе пользователь оказывается на “главном” окне, при попытке включить песню вылезает окно с предложением регистрации (под вопросом). Добавление треков, создание своих плейлистов, прослушивание музыки и т.д. бесплатные функции, платными будут функции персонализации и добавление треков, и создание плейлистов сверх нормы (50 своих песен, 5 плейлистов).   
 4 плейлиста можно будет закрепить с избранное, они всегда будут отображаться на компоненте навигации.  
 Компоненты: header, navigation, trackpad всегда закреплены, независимо от желания пользователя. Они занимают такое пространство, которое не мешает при длительном пользовании. Все действия, такие как: заход на личный профиль пользователя, создание своего плейлиста, выбор музыки для плейлистов, осуществляется на основном пространстве.  
 Анимации перехода в проекте отсутствуют.

Разбор страниц и визуальный граф:

1. Home

На этой странице сначала находятся недавно прослушанные пользователем плейлисты (созданные им или им добавленные). Далее самые популярные по прослушиваниям плейлисты (за сутки, список обновляется в 12 ночи по выбранному региону). Далее подобранная музыка для пользователя, по жанру (рок, электро, поп). И т.д. логика страницы проста, все, что желаемо получить быстро, но не слишком много.

1. Search

На этой странице находится поиск, который в приоритете выбирает музыку, после плейлисты, после слова песни и т.д.

1. Music

На этой странице находится 2 вкладки. Основная (первая) на ней находится музыка, которую пользователь добавил к себе, эта возможность присутствует для каждой музыки (добавление с этот список). Во второй вкладке музыка, добавленная самим пользователем со своего устройства.

1. Playlists

На этой странице находится 2 вкладки. Основная (первая) на ней находятся плейлисты, которые пользователь добавил к себе, эта возможность присутствует для каждого плейлиста (добавление с этот список). Во второй вкладке плейлист, созданный самим пользователем, в этом случае можно выбрать приватный он или нет.

Это основные страницы, на которые может зайти пользователь, при заходе в плейлист можно включить любую песню из него, добавить к себе, либо добавить любую песню из этого плейлиста. Плейлист занимает все пространство основного пространства. История переходов тоже сохраняется, поэтому можно будет перейти назад, на страницу до плейлиста.

Есть возможность зайти на свой профиль, он состоит из имени пользователя, аватарки, заднего фона. Снизу профиля отображаются плейлисты созданные пользователем, если они публичные и добавленная им музыка. Сам же пользователь может настраивать приватность и кроме имени, аватарки и фона ничего отображаться не будет. Все вышеперечисленное можно изменить.

Регистрация происходит только по номеру телефона, чтобы не создавались аккаунты пустышки. Также вход, основа для этого telegram.