Имеется API (https://itunes.apple.com/search?term=SEARCH_KEYWORD), возвращающий список песен. Необходимо разработать приложение, заращивающее от API список песен по ключевому слову.

Для каждой песни необходимо отобразить обложку, название и артиста. Ключевое слово содержит минимум 5 символов. Если введено меньше, то поиск не начинается.

При нажатии на элемент списка должен открываться экран с плеером. Плеер содержит в себе обложку артиста, кнопку старт, пауза и элемент отображающий прогресс.

Приложение должно поддерживать Android 4+ Также, приложение должно:

- 1. Поддерживать поворот экрана (в вертикальном положении 2 колонки в таблице, в горизонтальном 3)
- 2. Иметь переключатель между таблицей и списком.

Разрешается использовать opensource решения.