

## LIGHT ACADEMY, FRONT END'18

### Задача: Разработать приложение-клиент(фронтенд) для REST сервиса.

На главной странице должен отображаться список треков(песен) с возможностью поиска, как показано на Figure 1: Track List. Данные должны загружаться с помощью AJAX запроса с iTunes API.

При нажатии на любой трек из списка - должна отображаться более детальная информация о треке в виде аккордеона. Иконка "+" должна меняться на "-" если открыта детальная информация. Одновременно может быть открыт только один трек.

## Пример AJAX запроса

GET https://itunes.apple.com/search?term=The+Beatles

term - задает параметр поиска

Более детальную информацию Вы найдете тут iTunes API

# Требования

#### Track List / Список треков

Отобразить Track List с iTunes API который будет содержать:

- Collection image / Изображение альбома
- Artist / Исполнитель
- Track / Название трека
- Collection / Название альбома
- Genre / Жанр

Строки в списке должны чередовать цвета.

#### Track Details / Данные о треке

Когда пользователь кликает на один из треков, должна появляться дополнительная информация (Figure 2: Track Detail):

• Artist / Исполнитель

- Track / Название трека
- Collection image / Изображение альбома
- Track Count / Кол-во треков в альбоме
- Price / Стоимость альбома
- Track duration / Продолжительность трека в формате m:ss
- Track Price / Стоимость песни

При повторном нажатии на выбранную строку она должна свернуться обратно. При выборе другой строки - предыдущая должна быть свернута.

# Дополнительная информация по требованиям второго отборочного тура

#### Ограничение выполнения Т3:

- язык javaScript (любые библиотеки, любые фреймворки)
- по времени не более 5 дней(После 18-го марта тестовые не принимаются)



Figure 1: Track List

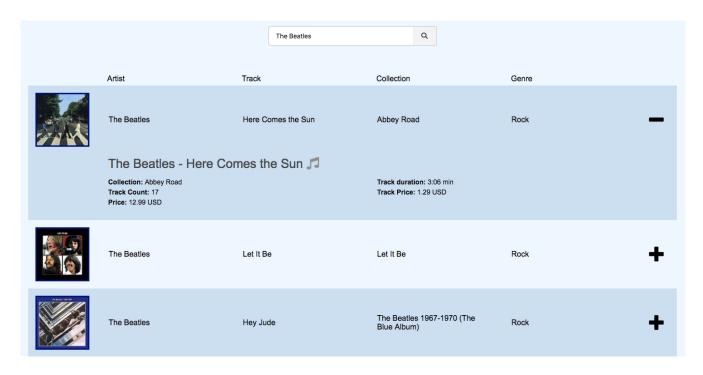


Figure 2: Track Detail