# Задание

# Задача:

Разработать дизайн и программное решение аудиоплеера на сайт.

#### Описание:

Разработчик должен создать дизайн плеера. Концепт того, что мы хотим видеть:



Вы можете создать собственный дизайн, но все пункты, указанные в описании должны присутствовать.

#### Важно!

Плеер должен добавляться динамически. Их может быть несколько, добавление происходит средствами js.

Плеер должен одинаково выглядеть во всех современных браузерах.

### Технологии:

Плеер должен быть написан на чистом JS без использования фрэймворков и библиотек. Доступно: HTML5, CSS3, JS (ES6).

Вы не должны использовать готовых решений. Мы хотим оценить ваши умения программировать, а не копировать :)

Оптимизация плеера под мобильные устройства является плюсом, но не обязательным условием

## На плеере должны присутствовать:

- Кнопка старт/пауза
- Прошедшее время трека изменяется во время воспроизведение трека
- Оставшееся время трека изменяется во время воспроизведение трека
- Дорожка прогресса, показывающая сколько осталось и сколько прошло. При нажатии на дорожку, трек должен воспроизводиться с точки, на которую был произведен клик
- Выбор скорости воспроизведения. Пользователю должны быть даны значение: 0.5, 1, 1.25, 1.5, 1.75, 2, 2.5
- Регулятор громкости. При нажатии на кнопку громкости должна появиться дорожка. Хороший пример дорожки громкости стандартный плеер хрома



- Кнопка «Скачать». При нажатии начинается скачивание трека.

- Кнопка «Загрузить». Реализовывать функционал кнопки не нужно, но требуется сделать вызов передаваемой callback функции на нажатие.

- Название дорожки

Цвета используемые в интерфейсе программы:

Основные цвета:

#ffffff

#404040

Дополнительные цвета

#08f

#cc64b7

Результаты отправлять на email: pro.iactive@yandex.ru