

# Задание

Разработать приложение, отображающее текущую погоду и прогноз погоды на ближайшие три дня.

## Условия выполнения задания

- Допускается применение любых библиотек и фреймворков, но лучше, если решение будет на чистом JavaScript. Приветствуется использование ES6;
- Приложение должно работать в последней версии браузера GoogleChrome, поддержка остальных браузеров необязательна, но приветствуется поддержка в последних версиях Firefox и Safari;
- Данные можно хранить, как в виде локального JSON-файла, так и в виде объекта непосредственно в JavaScript;
- Поддержка адаптивности необязательна;
- Разработка бэкенд-части не требуется;
- Пример данных в Приложении 1;
- Пример дизайна в Приложении 2.

## Комментарии к выполнению

- На экране отображается погода на текущий день и прогноз погоды на ближайшие 3 дня;
- Если в объекте с данными есть данные за предыдущие дни — они не отображаются;
- Если в объекте с данными есть данные на более длительный, чем ближайшие три дня, срок — они не отображаются;

### Необязательная часть:

- Реализовать возможность переключения по дням — при клике по стрелкам «вперед/назад» необходимо обновлять данные на +/- 1 день в соответствующую сторону.  
*Например, по умолчанию, отображаем данные с 1 по 3 ноября.  
При клике по стрелке «вперед» должны отображаться данные со 2 по 4 ноября.*

## Приложение 1. Пример данных

```
[
{
date: 1538337600000,
temperature: {
night: -3,
day: 2,
},
cloudiness: 'Ясно',
snow: false,
rain: false,
},
{
date: 1538424000000,
temperature: {
night: 0,
day: 4,
},
cloudiness: 'Облачно',
snow: false,
rain: true,
},
{
date: 1538510400000,
temperature: {
night: 0,
day: 1,
},
cloudiness: 'Облачно',
snow: true,
rain: true,
},
]
```

## Приложение 2. Пример дизайна

