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 Google Chrome, 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

