Задание

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

# Условия выполнения задания

* Задание рекомендуется выполнять на чистом JavaScript без использования jQuery и прочих библиотек. 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 формата 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 относительно текущей даты;
* Если в объекте с данными есть данные за предыдущие относительно текущей даты дни — они не отображаются;
* Если в объекте с данными есть данные на более длительный, чем ближайшие три дня, срок — они не отображаются;

**Переключение между днями:**

* Необходимо 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 июня. При клике по стрелке «Вперед» должны отображаться данные со 2 по 4 июня. При клике «Назад» — отображаются данные с 1 по 3 июня. Если текущая дата 1 июня, но есть данные за май, которые отображать нам не требуется, то стрелка «Назад» неактивна или скрыта. Аналогично со стрелкой «Вперед» — если нет данных для отображения или следующая дата больше, чем «сегодня + 3 дня», стрелка «Вперед» неактивна или скрыта.*

# Приложение 1. Формат данных

[

{

date: 1559419200000,

temperature: {

night: 16,

day: 26,

},

cloudiness: 'Ясно',

snow: false,

rain: false,

},

{

date: 1559505600000,

temperature: {

night: 19,

day: 29,

},

cloudiness: 'Облачно',

snow: false,

rain: true,

},

{

date: 1559592000000,

temperature: {

night: 12,

day: 21,

},

cloudiness: 'Облачно',

snow: false,

rain: false,

},

]

# Приложение 2. Пример дизайна

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated