Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана

Отчёт по лабораторной работе №7 по курсу «Разработка интернет-приложений»

Выполнил:

студент группы ИУ5-51Б Головацкий А. Д. Проверил:

преподаватель каф. ИУ5 Гапанюк Ю. Е.

Подпись и дата: 18.12.2021 Подпись и дата:

Описание задания:

- 1. Используя открытое арі, сверстать страницу погоды. Можно захардкодить Москву как изначальный город.
- 2. Нужно реализовать поиск
- 3. Можно использовать https://openweathermap.org/current в качестве api
- 4. Приложение должно быть адаптивным
- 5. Дизайн нужно придумать самому

Текст программы:

script.js:

```
const params = {
const cur_url = new URL('https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather');
const forecast_url = new URL('https://api.openweathermap.org/data/2.5/forecast');
document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {
   addParams(params, cur_url);
addParams(params, forecast_url);
        treatCurrentWeather(w data);
function getWeatherData(url) {
   return fetch (url)
const btn = document.getElementsByClassName('navbar-searchContainer-button')[0];
function changeCity(cur url, forecast url, cityName) {
   cur url.searchParams.delete('g');
   forecast url.searchParams.append('q', cityName);
    switch (data.weather[0].icon.substring(0, 2)) {
```

```
document.getElementsByClassName('content
        document.getElementsByClassName('content-
        document.getElementsByClassName('content-
        document.getElementsByClassName('content-
        document.getElementsByClassName('content-
        document.getElementsByClassName('content-
        document.getElementsByClassName('content-
        document.getElementsByClassName('content-
        document.getElementsByClassName('content-
        document.getElementsByClassName('content-
    res += word_arr[i][0].toUpperCase() + word_arr[i].slice(1);
treatImage(data);
document.getElementsByClassName('content-infoCard-main-city')[0].innerHTML =
document.getElementsByClassName('temp')[0].innerHTML = (data.main.temp > 0 ?
document.getElementsByClassName('content-infoCard-additional-icon')[0].src =
document.getElementsByClassName('content-infoCard-additional-info-
document.getElementsByClassName('content-infoCard-additional-info-
```

index.html:

```
!DOCTYPE html>
   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <title>Document</title>
</head>
       <span class="navbar-header">Weather</span>
            <input class="navbar-searchContainer-searchField"</pre>
       </div>
                </div>
           </div>
cloudiness"></span>
                </div>
           </div>
                </div>
                    <span class="content-infoCard-forecast-card-time"></span>
                    <span class="content-infoCard-forecast-card-date"></span>
                    <span class="content-infoCard-forecast-card-temp"></span>
                </div>
                    <span class="content-infoCard-forecast-card-time"></span>
                    <span class="content-infoCard-forecast-card-temp"></span>
                    <span class="content-infoCard-forecast-card-date"></span>
                </div>
```

```
<span class="content-infoCard-forecast-card-temp"></span>
    </div>
</div>
```

style.css:

```
background-color: #d9c3cf;
.navbar {
```

```
background-repeat: no-repeat;
   background-color: white;
   overflow: hidden;
.temp {
.content-infoCard-additional {
.content-infoCard-additional-icon {
.content-infoCard-additional-info {
```

```
color: rgb(136, 252, 90);
```

```
.content-infoCard-additional-info {
```

