

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Практическая работа №4
На тему: «SVG спрайт»

Выполнила:

Мищенко Виолетта

Группа K33402

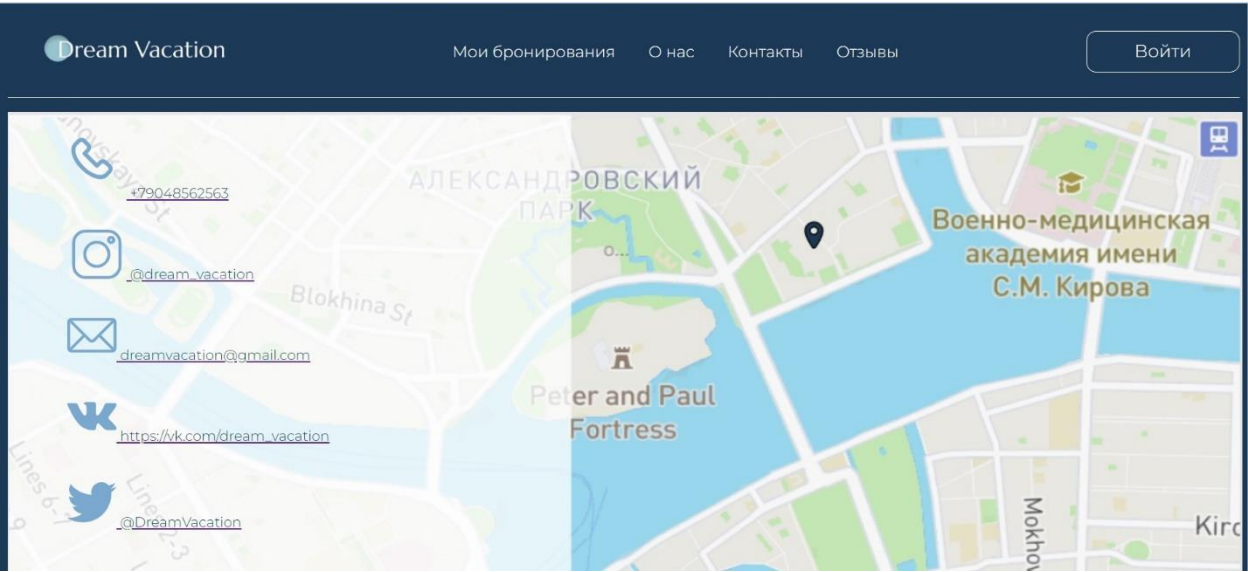
Проверила:

Добряков Давид Ильич

Санкт-Петербург 2021 г.

Цель работы: вынести все используемые ранее SVG-иконки в общий SVG-спрайт.

Html страница:



Файл contact.html:

```
<div class="container">
  
  <div class="contacts">
    <svg display="none">
      <symbol id="phone" viewBox="0 0 512 512">
        <g>
          <path d="m397.835938 302.730469c-.082032-.082031-.160157-.164063-.242188-.246094-.035156-.035156-.078125-.078125" />
        </g>
      </symbol>
    </svg>
    <div class="icon" style="margin-top: -500px; margin-left: 50px;">
      <a href="#">
        <svg id="icon_svg" width="70px" height="80px" fill="#7aa8ce">
          <use xlink:href="#phone"><span style="color: #033a66;"> +79048562563</span></use>
        </svg>
      </a>
    </div>
    <svg display="none">
      <symbol id="instagram" viewBox="0 0 512 512">
        <g>
          <path d="M371.643,0H140.357C62.964,0,0,62.964,0,140.357v231.285C0,449.037,62.964,512,140.357,512h231.286" />
          <path d="M256,115.57c-77.434,0-140.431,62.997-140.431,140.431S178.565,396.432,256,396.432" />
          <path d="M404.831,64.503c-23.526,0-42.666,19.141-42.666,42.667c0,23.526,19.14,42.666,42.666,42.666" />
        </g>
      </symbol>
    </svg>
    <div class="icon" style="margin-left: 60px; padding-top: 25px;">
      <a href="#">
        <svg id="icon_svg" width="60px" height="50px" fill="#7aa8ce">
          <use xlink:href="#instagram"><span style="color: #033a66;"> @dream_vacation</span></use>
        </svg>
      </a>
    </div>
  </div>
</div>
```

```

    </a>
</div>
<svg display="none">
  <symbol id="email" viewBox="0 0 512 512">
    <g><path d="M467,76H45C20.238,76,0,96.149,0,121v270c0,24.86,20.251,45,45h422c24.762,0,45-20.149,45-45V121    C51
    </symbol>
</svg>
<div class="icon" style="margin-left: 60px; padding-top: 25px;">
  <a href="#">
    <svg id="icon_svg" width="50px" height="50px" fill="#7aa8ce">
      <use xlink:href="#email"><span style="color: #033a66;"> dreamvacation@gmail.com</span></use>
    </svg>
  </a>
</div>
<svg display="none">
  <symbol id="vk" viewBox="0 0 512 512">
    <g><path xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" d="M440.649,295.361c16.984,16.582,34.909,32.182,50.142,50.436    c6.729,8
    </symbol>
</svg>
<div class="icon" style="margin-left: 60px; padding-top: 25px;">
  <a href="#">
    <svg id="icon_svg" width="50px" height="50px" fill="#7aa8ce">
      <use xlink:href="#vk"><span style="color: #033a66;"> https://vk.com/dream_vacation</span></use>
    </svg>
  </a>
</div>
<svg display="none">
  <symbol id="twitter" viewBox="0 0 512 512">
    <g><path xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" d="M512,97.248c-19.04,8.352-39.328,13.888-60.48,16.576c21.76-12.992,38.
    </symbol>
</div>
<div class="icon" style="margin-left: 60px; padding-top: 30px;">
  <a href="#">
    <svg id="icon_svg" width="50px" height="50px" fill="#7aa8ce">
      <use xlink:href="#twitter"><span style="color: #033a66;"> @DreamVacation</span></use>
    </svg>
  </a>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

Вывод: в данной лабораторной работе были добавлены SVG-иконки и создан собственный SVG-спрайт.