

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

Отчет

Практическая работа №4

Выполнила:

Каратецкая Мария

Группа К33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург


2021 г.

## Задача

вынести все используемые ранее SVG-иконки в общий SVG-спрайт.

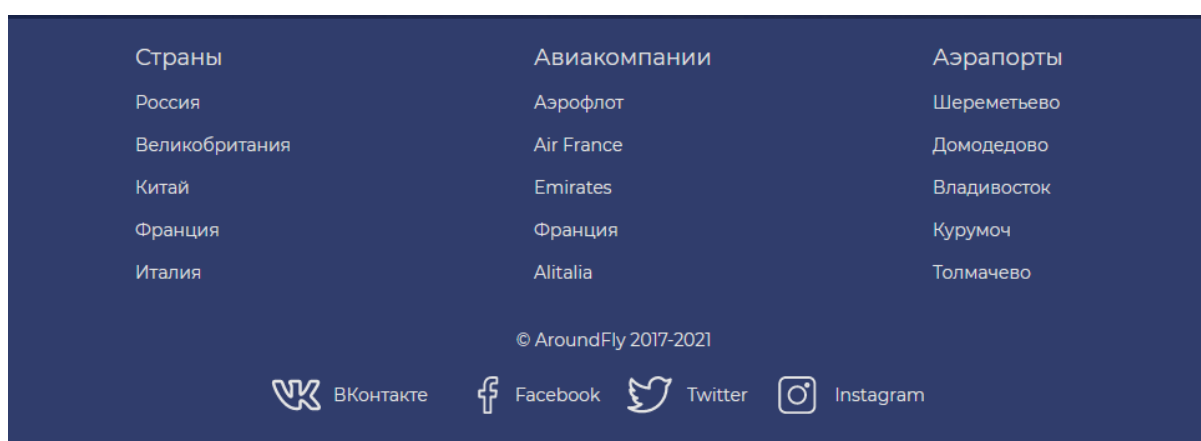
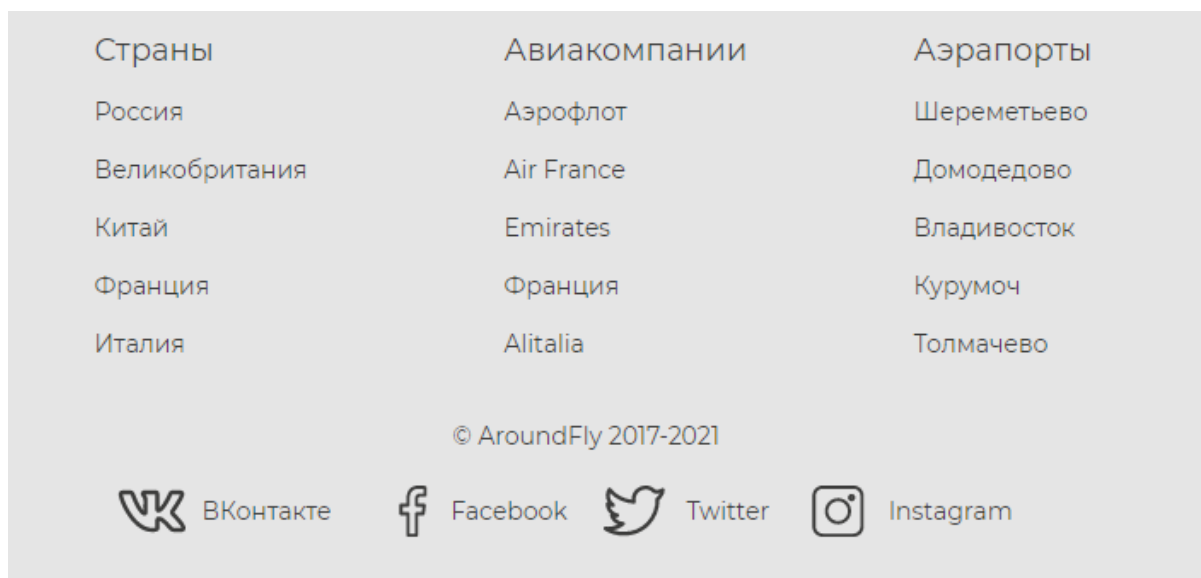
## Ход работы

Index.html – иконка вконтакте в footer

```
<svg display="none">
  <symbol id="vk" viewBox="0 0 48 31"> 
  </symbol>
</svg>
<div class="icon">
  <a href="#">
    <svg id="icon_svg">
      <use xlink:href="#vk"><span>ВКонтакте</span></use>
    </svg>
  </a>
</div>
```

## Style.css

```
1 .icon svg{
2   fill: var(--main-text-color);
3
4   padding-right: 10px;
5 }
6
7 .icon{
8   display: inline;
9 }
10
11 #icon_svg{
12   width: 50px;
13   height: 30px;
14 }
```



## Вывод

В ходе данной работы, я сделала svg-спрайты вместо обычных иконок, использовала это для темизации сайта — изменяла цвет иконок в зависимости от темы