

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации Федеральное
государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИТМО»**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Практическая работа 4
SVG-Sprite

Выполнил:

Омар Сизей

Группа

K33412

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2022 г.

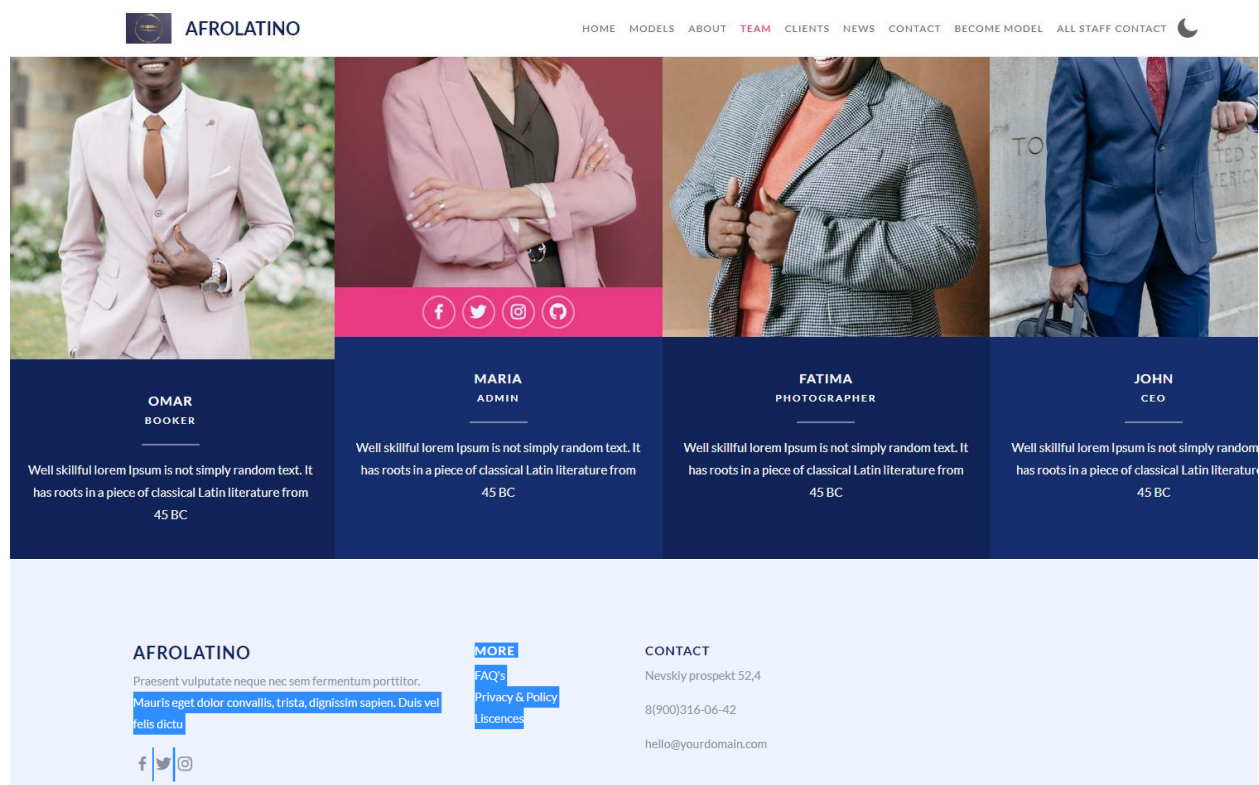
Создал файл с именем boxicons.svg и SVG используем и интегрируемся с другими спецификациями и стандартами W3C.

```
DEV MYWEBSITE
  Afrolatino > fonts > boxicons.svg
  1 <?xml version="1.0" standalone="no"?>
  2 <!DOCTYPE svg PUBLIC "-//W3C//DTD SVG 1.1//EN" "http://www.w3.org/Graphics/SVG/1.1/DTD/svg11.dtd" >
  3 <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
  4 <metadata>
  5 <json>
  6 <![CDATA[
  7 {
  8   "fontFamily": "boxicons",
  9   "majorVersion": 2,
 10   "minorVersion": 0.7,
 11   "version": "Version 2.0",
 12   "fontId": "boxicons",
 13   "psName": "boxicons",
 14   "subFamily": "Regular",
 15   "fullName": "boxicons",
 16   "description": "Font generated by IcoMoon."
 17 }
 18 ]]>
 19 </json>
 20 </metadata>
 21 <defs>
 22 <font id="boxicons" horiz-adv-x="1024">
 23 <font-face units-per-em="1024" ascent="960" descent="-64" />
 24 <missing-glyph horiz-adv-x="1024" />
 25 <glyph unicode="&#x20;" horiz-adv-x="512" d="" />
 26 <glyph unicode="&#xe900;" glyph-name="bxl-500px" data-tags="bxl-500px" d="M314.837 328.917c0.171-0.427 4.181-11.477 6
 27 <glyph unicode="&#xe901;" glyph-name="bxl-adobe" data-tags="bxl-adobe" d="M896 108.117v679.765h-283.904zM128 787.883v
 28 <glyph unicode="&#xe902;" glyph-name="bxl-airbnb" data-tags="bxl-airbnb" d="M512.043 247.083c-43.221 54.229-68.651 16
 29 <glyph unicode="&#xe903;" glyph-name="bxl-algolia" data-tags="bxl-algolia" d="M519.552 573.483c-84.297-0.146-152.576
```

вызвал все необходимые функции для получения иконок из общего SVG-спрайта

```
<glyph unicode="&#xe925;" glyph-name="bxl-etsy" data-tags="bxl-etsy" d="M475.264 360.192c-18.688 0-29.568 12.54
<glyph unicode="&#xe926;" glyph-name="bxl-facebook" data-tags="bxl-facebook" d="M571.605 64.128v349.696h117.973
<glyph unicode="&#xe927;" glyph-name="bxl-facebook-circle" data-tags="bxl-facebook-circle" d="M512.043 874.581c
<glyph unicode="&#xe928;" glyph-name="bxl-facebook-square" data-tags="bxl-facebook-square" d="M853.333 832h-682
<glyph unicode="&#xe929;" glyph-name="bxl-figma" data-tags="bxl-figma" d="M654.165 590.165c76.682 2.374 137.942
```

После



Вывод

SVG можно интегрировать с HTML либо с помощью SVG в HTML, либо с помощью HTML в SVG, в обоих случаях путем включения или ссылки. Чтобы создать svg спрайт, создаем svg файл, например, boxicons.svg. В него поместим корневой элемент svg. Далее вставляем svg код каждого.

