САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Дисциплина: Фронд-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 4: SVG-спрайт

Выполнил:

Попов Ньургун

K33412

Проверил: Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2022 г.

Задача

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

Ход работы

- Создал sprite.svg;

Рисунок 1: sprite.svg.

- Добавил во все footer (Ранее у меня не было SVG-иконок, я добавил новые. И почему-то, когда я ссылаюсь на sprite.svg, ничего не выводится. Поэтому пришлось в самих файлах тоже прописывать, я не понял почему, вроде все делал по вашим лекциям);

```
class="nav-item mb-2">
   <a href="#" class="nav-link p-0 text-white">
     <svg display="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink">
       <symbol id="contacts" viewBox="0 0 16 16">
        <path d="M6 8a3 3 0 1 0 0-6 3 3 0 0 0 0 6zm-5 6s-1 0-1-1 1-4 6-4 6 3 6 4-1 1-1 1H1zM11 3.5a.5.5 0 0 1 .5-.5h4</pre>
     <svg class="icon">
       <use xlink:href="#contacts"></use>
    Контакты
 class="nav-item mb-2">
   <a href="#" class="nav-link p-0 text-white">
     <\!\!\text{svg display="none" xmlns="}\underline{\text{http://www.w3.org/2000/svg}}\text{" xmlns:xlink="}\underline{\text{http://www.w3.org/1999/xlink}}\text{"}>
       <symbol id="map" viewBox="0 0 16 16">
         <path fill-rule="evenodd" d="M15.817.113A.5.5 0 0 1 16 .5v14a.5.5 0 0 1-.402.49l-5 1a.502.502 0 0 1-.196 0L5.</pre>
       </symbol>
     <svg class="icon">
      <use xlink:href="#map"></use>
     Найти нас
```

Рисунок 2: footer.

- Добавил в main.css;

```
.icon {
    width: 20px;
    height: 20px;
    fill: currentColor;
}
```

Рисунок 3: icon.

- Результат.

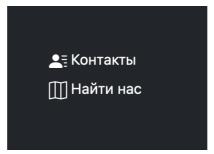


Рисунок 4: Результат.

Вывод

В результате выполненной работы: были добавлены SVG-иконки, был сделан SVG-спрайт.