САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Дисциплина: Фронд-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 4: CSS-переменные, темизация сайта средствами CSS

Выполнил:

Конев Антон

K33402

Проверил: Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2022 г.

Задание

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

Ход работы

Создание файла sprite.svg и внесение в него всех иконок

```
xml:space="preser
<symbol id="sort" viewBox="0 0 16 16">
<symbol id="clear" viewBox="0 0 24 24">
<symbol id="small-logo" viewBox="0 0 1024 1024">
```

Пример использования SVG-спрайта

```
<div class="input-group w-50 ps-2 d-flex flex-row">
         <div class="p-2 align-content-center bg-light search-icon" id="basic-addon1"</pre>
             style="border: 1px solid lightgrey">
             <svg style="width: 25px; height: 25px">
                <use xlink:href="sprite.svg#search">
             </svg>
         <label class="w-50 label-search">
             <input type="text" class="form-control" style="height: 45px" onchange="search()"</pre>
                  placeholder="Поиск по названию">
         </label>
         <button class="bg-light clear" onclick="clear_search()" style="border: 1px solid lightgrey">
             <svg style="width: 30px; height: 30px">
                <use xlink:href="sprite.svg#clear">
      </div>
   Название
      <button class="sort-arrow" onclick="sort_name()">
         <svg style="width: 15px; height: 15px">
            <use xlink:href="sprite.svg#sort">
         </svq>
   Цена
      <button class="sort-arrow" onclick="sort_price()">
         <svg style="width: 15px; height: 15px">
            <use xlink:href="sprite.svg#sort">
         </svq>
      </button>
   Изменение
      <button class="sort-arrow" onclick="sort_change()">
         <svg style="width: 15px; height: 15px">
            <use xlink:href="sprite.svg#sort">
```

Вывод

По результатам домашней работы все использованные иконки были вынесены в общий SVG-спрайт, что уменьшило количество одинакового кода.