

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 4: SVG-спрайт

Выполнила:

Фамилия Имя:  
Балдина Дарья

Группа: К33401

Проверил:  
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург 2022 г.

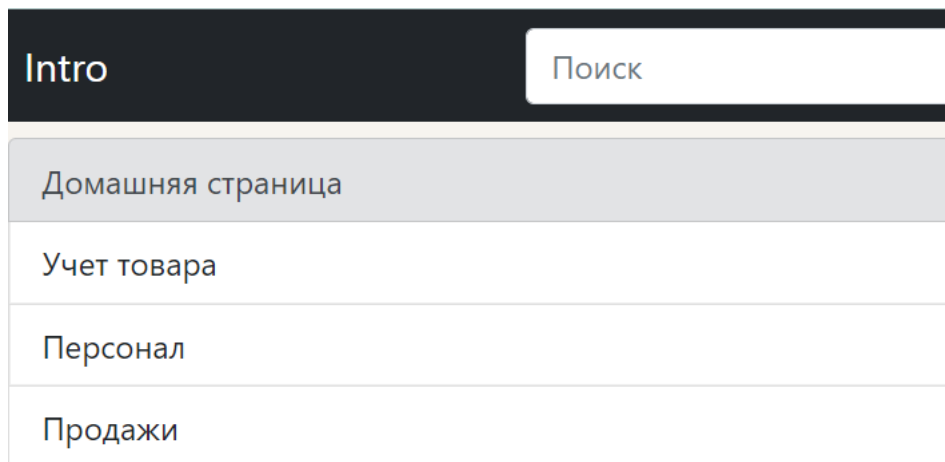
## Задача

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

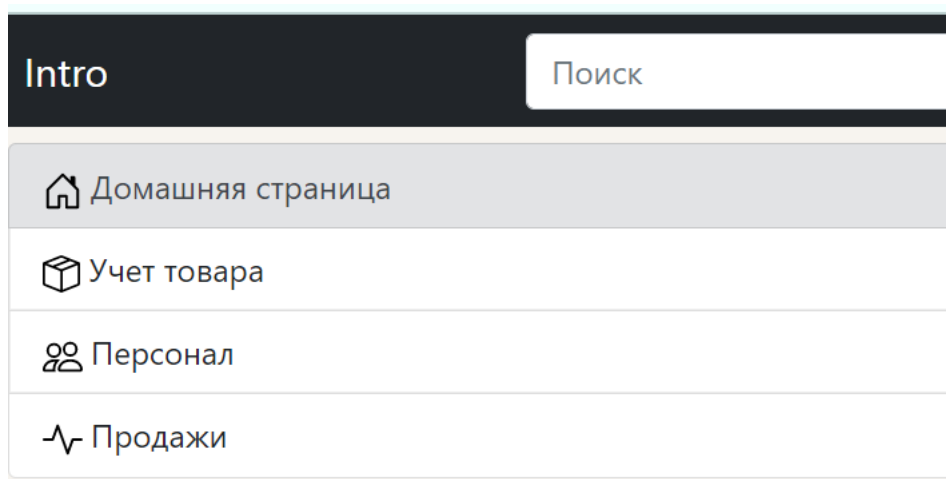
## Ход работы

### 1. Добавление SVG-иконок на меню в панели администратора

Было:




Стало:




### 2. Добавление SVG-иконок на кнопки для фильтрации графика

Было:

Начальная дата:



Конечная дата:




Фильтр


Сброс


Стало:


Начальная дата:



Конечная дата:



 Фильтр

 Сброс

Для подгрузки SVG-иконок был создан файл `sprite.svg`

```
ITMO-ICT-Frontend-2022 > homeworks > K33401 > Балдина Дарья > HW4 > sprite.svg
1  <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" display="none">
2
3      <!-- иконка домашней страницы -->
4      <symbol id="homePage" viewBox="0 0 16 16">
5          <path d="M8.354 1.146a.5.5 0 0-.708 0l-6 6A.5.5 0 0 1.5 7.5v7a.5.5 0 0 .5.5h4.5a.5.5 0 0 .5-.5v-4h2v4a.5.5
6      </symbol>
7
8      <!-- иконка товаров -->
9      <symbol id="products" viewBox="0 0 16 16">
10         <path d="M8.186 1.113a.5.5 0 0-.372 0l1.846 3.512.404.961l10.404 21-2.218-.887zm3.564 1.426L5.596 5 8 5.961 14.11
11     </symbol>
12
13     <!-- иконка персонала -->
14     <symbol id="workers" viewBox="0 0 16 16">
15         <path d="M15 14s1 0 1-1-1-4-5-4-5 3-5 4 1 1 1 1h8Zm-7.978-1A.261.261 0 0 1 7 12.996c.001-.264.167-1.03.76-1.72C8.31
16     </symbol>
17
18     <!-- иконка графика -->
19     <symbol id="activity" viewBox="0 0 16 16">
20         <path fill-rule="evenodd" d="M6 2a.5.5 0 0 1 .47.33L10 12.036l11.53-4.208A.5.5 0 0 1 12 7.5h3.5a.5.5 0 0 1 0 1h-3.1
21     </symbol>
22
23     <!-- иконка фильтра -->
24     <symbol id="filter" viewBox="0 0 16 16">
25         <path d="M1.5 1.5A.5.5 0 0 1 2 1h12a.5.5 0 0 1 .5.5v2a.5.5 0 0 1-.128.334L10 8.692V13.5a.5.5 0 0 1-.342.474l-3 1A.5.5
26     </symbol>
27
28     <!-- иконка сброса -->
29     <symbol id="reset" viewBox="0 0 16 16">
```

## **Вывод**

В ходе практической работы на сайт были добавлены SVG-иконки из SVG – спрайта. Это может быть удобно при многократном использовании одной и той же иконки, что и было реализовано в данной домашней работе для меню на разных страницах панели администратора.