

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

ITMO University

ДЗ 4

По дисциплине Фронтэнд-разработка

Обучающиеся Сокович Степан Витальевич

Факультет Факультет прикладной информатики

Группа K3344

**Направление подготовки 45.03.04 Интеллектуальные системы в
гуманитарной сфере**

**Образовательная программа Интеллектуальные системы в гуманитарной
сфере**

Обучающиеся

Сокович С.В.

Преподаватель

Добряков Д.И.

Задание: вынести все используемые ранее SVG-иконки в общий SVG-спрайт. Если иконок не было, добавьте 3-5 иконок и поместите их в SVG-спрайт.

Ход работы:

1. Создан файл icons.svg в, содержащий 10 иконок в формате <symbol>:

icon-home — дом

icon-login — вход

icon-user — пользователь

icon-logout — выход

icon-search — поиск

icon-filter — фильтр

icon-eye — просмотр

icon-calendar — календарь

icon-register — регистрация

icon-close — закрытие

```
theme.js  <> index.html  icons.svg x
1  <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" style="display: none;">
2  <symbol id="icon-home" viewBox="0 0 24 24" fill="none" stroke="currentColor" str
3  <path d="M3 9l9-7 9 7v11a2 2 0 0 1-2 2H5a2 2 0 0 1-2 2z"></path>
4  <polyline points="9 22 9 12 15 12 15 22"></polyline>
5  </symbol>
6
7  <symbol id="icon-login" viewBox="0 0 24 24" fill="none" stroke="currentColor" st
8  <path d="M15 3h4a2 2 0 0 1 2 2v14a2 2 0 0 1-2 2h-4"></path>
9  <polyline points="10 17 15 12 10 7"></polyline>
10 <line x1="15" y1="12" x2="3" y2="12"></line>
11 </symbol>
12
13 <symbol id="icon-user" viewBox="0 0 24 24" fill="none" stroke="currentColor" str
14 <path d="M20 21v-2a4 4 0 0 0-4-4H8a4 4 0 0 0-4 4v2"></path>
15 <circle cx="12" cy="7" r="4"></circle>
16 </symbol>
17
18 <symbol id="icon-logout" viewBox="0 0 24 24" fill="none" stroke="currentColor" s
19 <path d="M9 21H5a2 2 0 0 1-2 2V5a2 2 0 0 1 2 2h4"></path>
20 <polyline points="16 17 21 12 16 7"></polyline>
21 <line x1="21" y1="12" x2="0" y2="12"></line>
22 </symbol>
23
24 <symbol id="icon-search" viewBox="0 0 24 24" fill="none" stroke="currentColor" s
25 <circle cx="11" cy="11" r="8"></circle>
26 <path d="m21 21-4.35-4.35"></path>
27 </symbol>
28
29 <symbol id="icon-filter" viewBox="0 0 24 24" fill="none" stroke="currentColor" s
30 <polygon points="22 3 2 3 10 12.46 10 19 14 21 14 12.46 22 3"></polygon>
31 </symbol>
32
33 <symbol id="icon-eye" viewBox="0 0 24 24" fill="none" stroke="currentColor" stro
34 <path d="M1 12s4-8 11-8 11 8 11 8-4 8-11 8-11 8z"></path>
35 <circle cx="12" cy="12" r="3"></circle>
36 </symbol>
37
38 <symbol id="icon-calendar" viewBox="0 0 24 24" fill="none" stroke="currentColor"
39 <rect x="3" y="4" width="18" height="18" rx="2" ry="2"></rect>
```

Подключим, проверим работу сайта.

