САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет по домашней работе №4

Выполнила:

Гергокова Амина

Группа

K4242

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург 2024 г.

Задача

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

Ход работы

В ходе работы было создан отдельный SVG-спрайт.

```
### Company | ** C
```

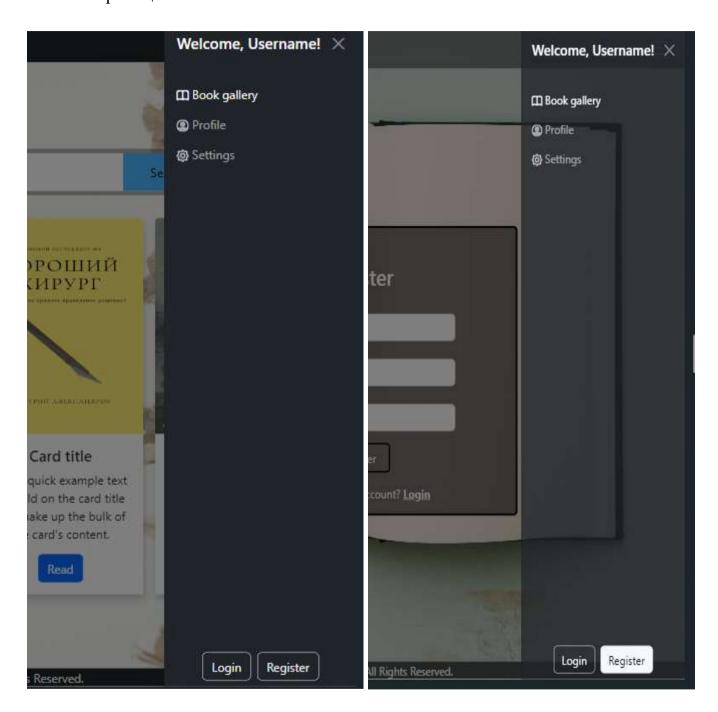
Также были вынесены общие свойства в класс icons:

```
24 v.icons {
25 stroke: currentColor;
26 fill: currentColor;
27 width: 16px;
28 height: 16px;
29 }
```

Вставлены иконки в код приложения через элемент use:

```
JS theme.js
                                    JS script.js
 <div class="offcanvas-body">
   class="nav-item">
     <a class="nav-link active" href="index.html">
      <svg class="bi bi-book icons"</pre>
      <use xlink:href="../assets/icons-sprite.svg#icon-open-book" />
      </svg>
      Book gallery
   <a class="nav-link" href="profile.component.html">
      <use xlink:href="../assets/icons-sprite.svg#icon-profile-2" />
      Profile
   <a class="nav-link" href="#" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#settingsModal">
      Settings
```

В результате видим корректное отображение иконок в пунктах меню на всех страницах:



Вывод

Во время выполнения данной домашней работы были вынесены все используемые ранее SVG-иконки в общий SVG-спрайт, а также создан класс icons с общими свойствами иконок.