САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Дисциплина: Фронд-энд разработка

Отчет

Практическая работа 4: SVG-спрайт

Выполнил:

Скороходова Елена

Группа К33392

Проверил: Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 г.

Задача

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

Ход работы

Раньше я использовала png картинки иконок (корзины, поиска, аккаунта и добавления характеристик). В данной практической я поменяла их формат на svg и объединила в одном svg-спрайте. Также адаптировала их под темную тему.

```
<svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink">
  <symbol id="gamburger" viewBox="0 0 16 16">
       0 1-.5-.5z"/>
  <symbol id="search" viewBox="0 0 16 16">
       th d="M11.742 10.344a6.5 6.5 0 1 0-1.397 1.398h-.001c.03.04.062.078.098.115l3.85 3.85a1 1 0 0 0 1.
    415-1.4141-3.85-3.85a1.007 1.007 0 0 0-.115-.1zM12 6.5a5.5 5.5 0 1 1-11 0 5.5 5.5 0 0 1 11 0z"/>
  <symbol id="shopping-bag" viewBox="0 0 16 16">
    0 0 0 2 2h10a2 2 0 0 0 2-2V4h-3.5zM2 5h12v9a1 1 0 0 1-1 1H3a1 1 0 0 1-1-1V5z"/>
  </symbol>
<symbol id="account" viewBox="0 0 16 16">
    1-4 6-4 6 3 6 4Zm-1-.004c-.001-.246-.154-.986-.832-1.664C11.516 10.68 10.289 10 8 10c-2.29 0-3.516.68-4.
    168 1.332-.678.678-.83 1.418-.832 1.664h10Z"/>
  <symbol id="plus" viewBox="0 0 16 16">
   8 4z"/>
```

```
.icon{
  height: 26px;
  width: 26px;
  fill: var(--icon-color);
}
```

 Цвет
 +

 Характеристики
 +

 Тип изделия
 +

 Размер
 +

 Материалы
 +

Вывод

В ходе выполнения работы было изучено взаимодействие с svg, также на практике удалось создать общий svg-спрайт с иконками и далее использовать его в HTML.