САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Дисциплина: Фронд-энд разработка

Отчет

Практическая работа 4

Выполнил:

Кулагина Светлана

Группа: К33412

Проверил: Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2022 г.

Задание: вынести все раннее используемые svg-иконки в общий svg-спрайт

Ход работы:

Скрин кода иконок для header

```
csyg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" display="none">

// иконка календарь
csymbol id="calendar" viewBox="0 0 16 16">
csymbol id="calendar" viewBox="0 0 16 16">
csymbol id="evenodd" d="M4 .5a.5.5 0 0 0-1 0V1H2a2 2 0 0 0-2 2V11a2 2 0 0 0 2 2h12a2 2 0 0 0 2-2V3a2 2 0 0 0-2-2h-1V.5a.5.5 0 0 0-1 0V1H4V.52
c/symbol>

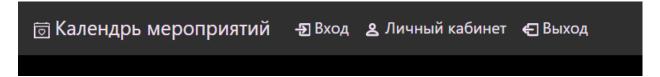
// иконка вход
csymbol id="ent" viewBox="0 0 16 16">
csymbol id="evenodd" d="M6 3.5a.5.5 0 0 1 .5-.5h8a.5.5 0 0 1 .5-.5h8a.5.5 0 0 1-.5-.5h-8a.5.5 0 0 1-.5-.5v-2a.5.5 0 0 0-1 0v2A1.5 1.5 0 0 0 6.5-.5vpath fill-rule="evenodd" d="M11.854 8.354a.5.5 0 0 0 0-.7081-3-3a.5.5 0 1 0-.708.708L10.293 7.5H1.5a.5.5 0 0 0 0 1h8.7931-2.147 2.146a.5.5 0 0 0 csymbol>

// иконка Выход
csymbol id="ext" viewBox="0 0 16 16">
csymbol id="ext" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentcolor" class="bi bi-person" viewBox="0 0 16 16">
csymbol id="ext" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentcolor" class="bi bi-person" viewBox="0 0 16 16">
csymbol id="ext" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentcolor" class="bi bi-person" viewBox="0 0 16 16">
csymbol id="ext" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentcolor" class=
```

Скрин внешего вида header в light.css



Скрин внешего вида header в dark.css

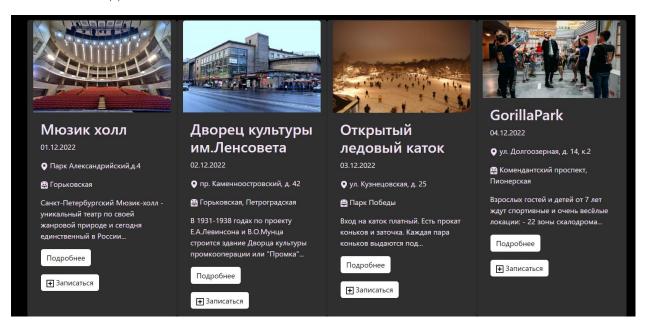


Также были реализованы иконки для карточек на нашей главной странице

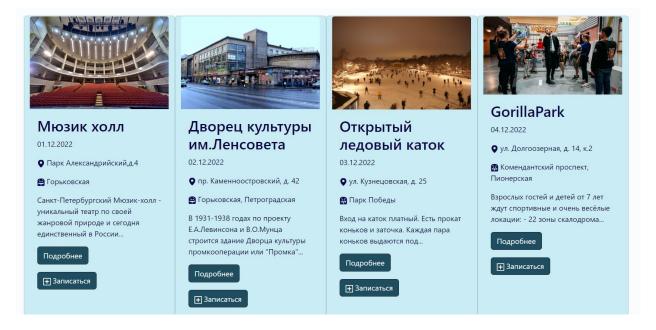
```
//иконка адрес

<pr
```

Внешний вид иконок в dark.css



Внешний вид иконок в light.css



Вывод:

Благодаря данной домашней работе я научилась пользоваться svg-спрайтом, поняла, на сколько это упрощает работу и экономит время для реализации. Иконки svg-спрайта я создала для header и для обозначения места, станции метро и кнопки записаться моих карточек мероприятия