

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»**

**Отчет**

по домашнему заданию №4 «**SVG-спрайт**»

по дисциплине «**Фронт-энд разработка**»

Выполнила: Барышева З. А.

Группа: K33412

Факультет: Инфокоммуникационных технологий

Санкт-Петербург 2022

## Задание:

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

## Работа:

Я использовала одну SVG иконку Bootstrap:

<https://icons.bootstrap-4.ru/icons/calendar-check/>

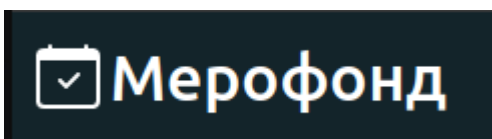


Файл sprite.svg

```
1 <svg width="0" height="0" class="hidden">
2   <symbol xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" fill="white" viewBox="0 0 16 16" id="icon-merofond">
3     <path d="M10.854 7.146a.5.5 0 0 1 0 .708l-3 3a.5.5 0 0 1-.708 0l-1.5-1.5a.5.5 0 1 1 .708-.708L7.5
4     <path d="M3.5 0a.5.5 0 0 1 .5.5V1h8V.5a.5.5 0 0 1 1 0V1h1a2 2 0 0 1 2 2v11a2 2 0 0 1-2 2H2a2 2 0
5   </symbol>
6 </svg>
```

Вставка иконки

```
<svg>
  <use xlink:href="/sprite.svg#icon-merofond"></use>
</svg>
```



## Вывод:

В ходе домашней работы был создан SVG-спрайт для используемых SVG-иконок.