

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина: Фронт-энд разработка**

**Отчет**

**Домашняя работа 4**

**Выполнил: Пластун Елизавета**

**Группа: К33402**

**Проверил: Добряков Д. И.**

**Санкт-Петербург**

**2023 г.**

## Задача сделать сег спрайт

### Ход работы

```
1 <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" style="display: none;">
2   <symbol id="next_i" viewBox="0 0 24 24">
3     <path fill-rule="evenodd" clip-rule="evenodd"
4       d="M5.60439 4.23104 9.4586 3.73143 4 4.20112 4 5.02769V18.9725C4 19.7991 4.94586 20.2687 5.60439 19.7692L14.7952 1
5     />
6     <path d="M20 3C20 2.44772 20.4477 2 21 2C21.5523 2 22 2.44772 22 3V21C22 21.5523 21.5523 22 21 22C20.4477 22 20 21.5523
7     />
8   </symbol>
9   <symbol id="prev_i" viewBox="0 0 24 24">
10    <path fill-rule="evenodd" clip-rule="evenodd"
11      d="M17.9865 19.747C18.645 20.2466 19.5909 19.7769 19.5909 18.9503L19.5909 5.00555C19.5909 4.17895 18.645 3.70935
12    />
13    <path d="M4 21C4 21.5523 3.5523 22 3 22C2.4477 22 2 21.5523 2 21L2 3C2 2.4477 2.4477 2 3 2C3.5523 2 4 2.4477 4 3L4 21Z"
14    />
15  </symbol>
16 </svg>
```

Был реализован сег спрайт

Вставлен в html:

```
<svg class="icon">
  <use xlink:href="../svg/sprite.svg#prev_i"></use>
</svg>
```

Добавлены стили:

```
.icon {
  width: 24px;
  height: 24px;
  fill: var(--text-main);
}
```



Вывод:

Используемые иконки были вынесены в svg спрайт.