

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 4: SVG-спрайт

Выполнил:

Оспельников Алексей

Группа К3440

**Проверил:
Добряков Д. И.**

Санкт-Петербург

2026 г.

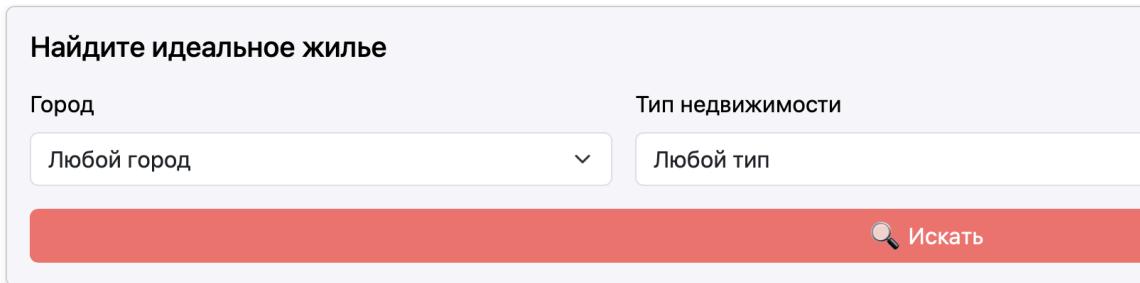
Задача

Задание: вынести все используемые ранее SVG-иконки в общий SVG-спрайт. Если иконок не было, добавьте 3-5 иконок и поместите их в SVG-спрайт.

Ход работы

Был добавлен большой svg-спрайт, который содержит иконки поиска, кровати и ванной. Затем с помощью следующей функции они были размещены на сайте, как показано на рисунке 1

```
fetch("../icons.html")
.then(res => res.text())
.then(svg => {
  document.body.insertAdjacentHTML("afterbegin", svg);
});
```



Рекомендованные объявления

A thumbnail of a real estate listing. At the top, it says "Квартира в центре" (Apartment in the center). Below that is a large empty rectangular area with a small question mark icon in the center. At the bottom, it says "Квартира в центре Москвы" (Apartment in the center of Moscow), "ул. Арбат, д. 12" (Arbat st., 12), "₽ 55 000 / мес" (55,000 rubles per month), "4.8" with a yellow star icon, and three icons indicating "2 спальни" (2 bedrooms), "1 ванная" (1 bathroom), and "65 м²" (65 m²). There is also a red rectangular button at the very bottom.

Рисунок 1 - Результаты внедрения svg

Вывод

В ходе работы удалось улучшить сайт с помощью внедрения svg-спрайтов