

**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);
});
```

### Найдите идеальное жилье

Город

Любой город

Тип недвижимости

Любой тип

Искать

## Рекомендованные объявления

Квартира в центре

### Квартира в центре Москвы

ул. Арбат, д. 12

Р 55 000 / мес

★ 4.8

2 спальни

1 ванная

65 м²

Рисунок 1 - Результаты внедрения svg

## **Вывод**

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