

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМТО

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 4: SVG-спрайт

Выполнил:

Ковалев В.

Группа К33401

Проверил:

Добряков Д.И.

Санкт-Петербург  
2022г.

## SVG-спрайт

```
<svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" style="display: none">
  <symbol viewBox="0 0 16 16" id="star">
    <path d="M2.866 14.85c-.078.444.36.791.746.593l4.39-2.256 4.389 2.256c.386-.198.824-.149.746-.592l-.83-4.73 3.522-3
  </symbol>

  <symbol viewBox="0 0 16 16" id="add">
    <path d="m.5 3 .04.87a1.99 1.99 0 0 0-.342 1.311l.637 7A2 2 0 0 0 2.826 14H9v-1H2.826a1 1 0 0 1-.995-.91l-.637-7A1
    <path d="M13.5 10a.5.5 0 0 1 .5.5V12h1.5a.5.5 0 1 1 1H14v1.5a.5.5 0 1 1-1 1H13h-1.5a.5.5 0 0 1 0-1H13v-1.5a.5.5
  </symbol>
</svg>
```

## Использование SVG-спрайта

```
const AddButton = ({style, className}) => {
  return (
    <Button aria-label="add photo to collection" className={className} variant="secondary" style={{borderRadius:"50%", width:
    <svg style={{width:"25px", height:"25px", fill:"none", stroke:"var(--background-color)}}>
      <use xlinkHref="#add"></use>
    </svg>
    </Button>
  );
};
```

```
const LikeButton = ({style, className, onClick}) => {
  return (
    <Button aria-label="like photo" onClick={onClick} className={className + "d-flex justify-content-center"} variant="
    {/*<FaHeart/>*/}
    <svg style={{width:"25px", height:"25px", stroke:"var(--background-color)}}>
      <use xlinkHref="#star"></use>
    </svg>
    </Button>
  );
};
```

## Как видно на сайте



## Вывод

По итогу выполнения домашней работы я узнал, для чего используется SVG-спрайт и применил его в своей работе.