

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

домашняя работа 4

Выполнил:

Чебан Илья

Группа К3441

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2025 г.

Задача

Создать SVG-спрайт

Ход работы

```
<svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" style="display: none">
  <symbol id="icon-user" viewBox="0 0 24 24">
    <path d="M12 12c-1.1 0-2-.9-2-2s.9-2 2-2 2-.9 2-2 2zm0 2c-1.1 0-2-.9-2-2v-1H8v1c0 2.7 2.2 5 5 5s5-2.3 5-5v-1h-2v1c0 1.1-.9 2-2 2z"/>
  </symbol>
  <symbol id="icon-fork-knife" viewBox="0 0 24 24">
    <path d="M12 2a1 1 0 0 0-1 1v10a1 1 0 0 0 1 1h2a1 1 0 0 0 1-1v3a1 1 0 0 0-1-1h-2zm0 12a1 1 0 0 0-1 1v6a1 1 0 0 0 1 1h2a1 1 0 0 1-1v-6a1 1 0 0 0-1-1h-2z"/>
  </symbol>
  <symbol id="icon-envelope" viewBox="0 0 24 24">
    <path d="M20 4H4c-1.1 0-1.99.01-2 .01L2 2c0-1.1.9-2 2-2h16c1.1 0 2 .9 2 2l-.01 2c-.01 0-.01-.01-.01-.01zM20 8l-8 5-8-5V2zm-2 6.5L12 18l-6-3.5V18h12v-3.5z"/>
  </symbol>
  <symbol id="icon-gift" viewBox="0 0 24 24">
    <path d="M12 2C8.13 2 5 5.13 5 9c0 2.38 1.19 4.47 3 5.74V17c0 .55.45 1 1 1h6c.55 0 1-.45 1-1v-2.26c1.81-1.27 3-3.36 3-5.74 0-3.87-3.13-7-7-7zm-7 9c0-2.67 2.16-4.95 5-4.95s5 2.28 5 4.95c0 1.68-1.08 3.18-2.66 4.12-.64.4-1.36.65-2.1.65-.74 0-1.46-.25-2.1-.65C6.08 14.18 5 12.68 5 11zm7 9c-1.66 0-3-1.34-3-3s1.34-3 3-3 3 1.34 3 3-1.34 3-3 3z"/>
  </symbol>
  <symbol id="icon-clock" viewBox="0 0 24 24">
    <path d="M12 2C6.48 2 2 6.48 2 12s4.48 10 10 10 10-4.48 10-10S17.52 12 12 12zm0 18c-2.67 0-5.24-.78-7.3-2.13l2.2-2.2c1.54.95 3.28 1.5 5.1 1.5 1.82 0 3.56-.55 5.1-1.5l2.2 2.2C17.24 19.22 14.67 20 12 20zm-5.2-8.35c0-.83.36-1.59.96-2.13l2.2-2.2C4.44 7.88 4 9.36 4 11c0 1.64.44 3.12 1.56 4.24l2.2-2.2c-.6-.54-.96-1.3-.96-2.13zm10.4 0c0 .83-.36 1.59-.96 2.13l2.2 2.2C19.56 16.12 20 14.64 20 13c0-1.64-.44-3.12-1.56-4.24l-2.2 2.2c.6.54.96 1.3.96 2.13z"/>
  </symbol>
</svg>
```

Выводы: Создали SVG-спрайт