

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа №4

Выполнил:

Акулов Даниил

К3439

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2025 г.

Задача

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

Создал SVG-спрайт и внедрил его на сайт.

Выполненные действия:

1. Подготовил svg иконки:

- icon-account (профиль)
- icon-logout (выход)
- icon-menu (меню)

2. Код SVG-спрайта встроен непосредственно в `<body>` файла `index.html` и других, что позволяет использовать иконки через тег `<use>`.

3. Добавил иконки в навигацию:

- Кнопка мобильного меню ("бургер") теперь использует иконку `icon-menu` вместо стандартного Bootstrap span.
- Пункт меню "Кабинет" получил иконку `icon-account`.
- Пункт меню "Выход" получил иконку `icon-logout`.

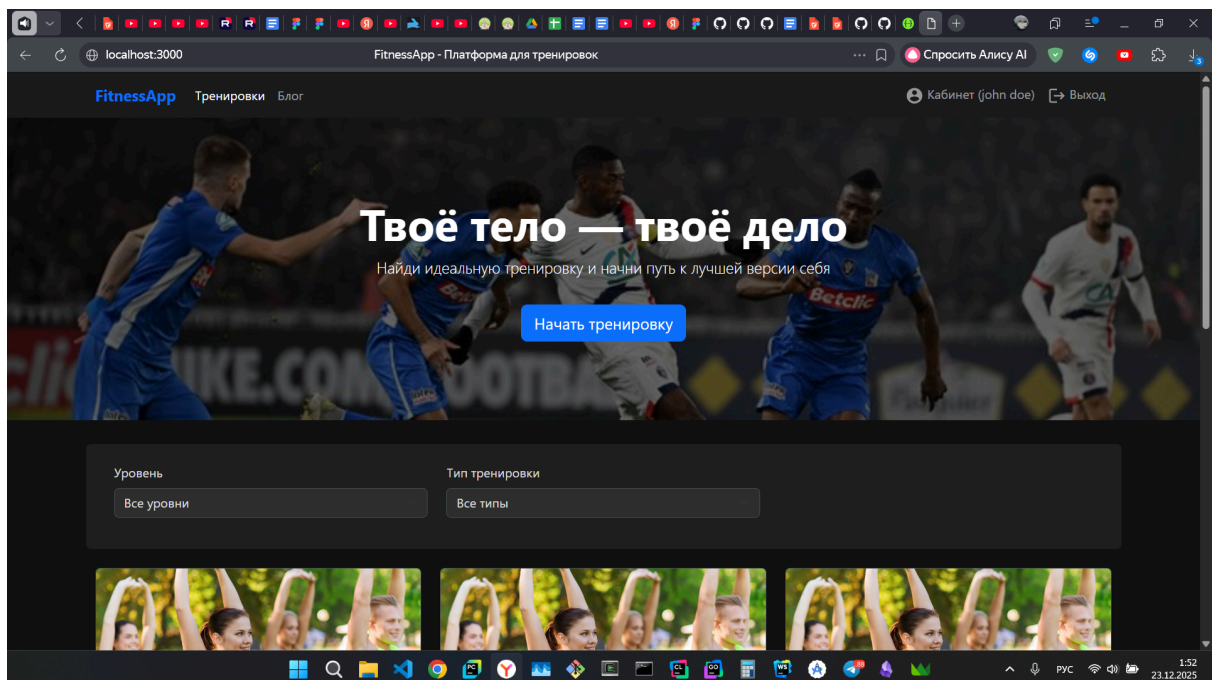


Рисунок 1 - Главная страница с встроенными иконками

Вывод

В результате работы иконки гармонично вписаны в навигацию, имеют размер 24x24 и наследуют текущий цвет текста (`currentColor`), что позволяет им корректно отображаться в светлой и темной темах.