

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа №2

Выполнил:

Акулов Даниил

К3439

**Проверил:
Добряков Д. И.**

Санкт-Петербург

2025 г.

Задача

Улучшить доступность ранее реализованного сайта. Добавить необходимые HTML-атрибуты ко всему контенту на странице и проверить это с помощью инструментов из Dev Tools браузера Firefox и сервиса Google Lighthouse.

Ход работы

В рамках домашней работы были сформированы отчёты для всех страниц сайта. Видоизменена html-верстка - к кнопкам добавлены лейблы.

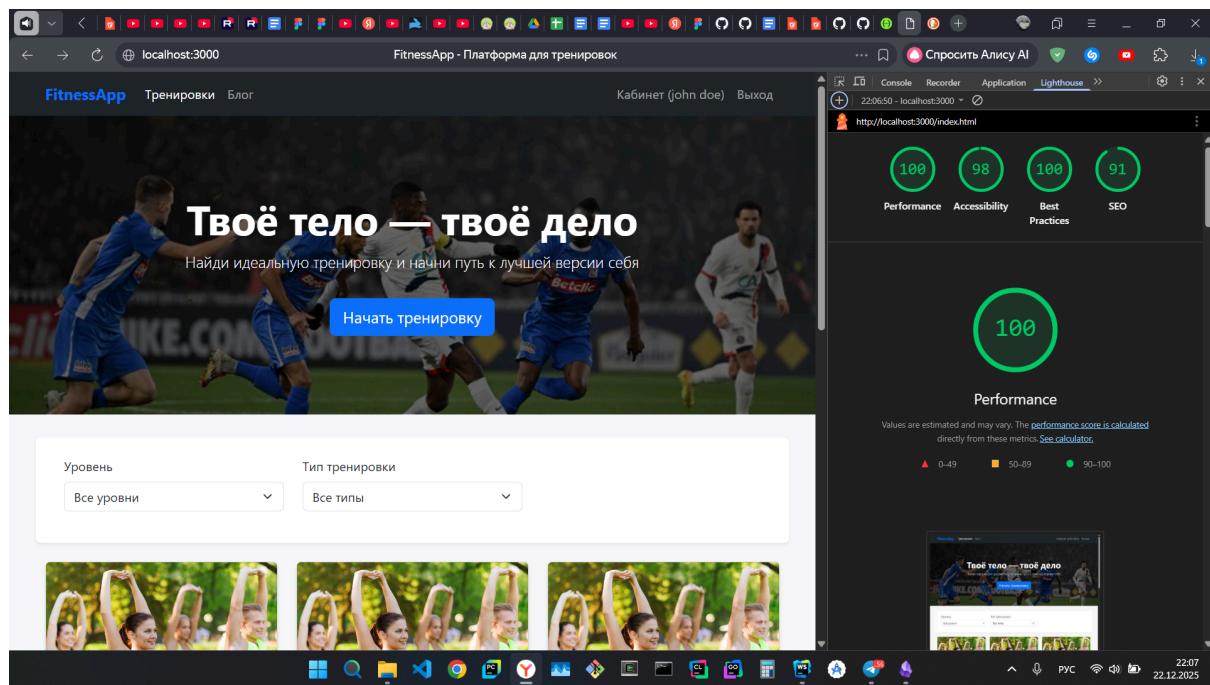


Рисунок 1 - Отчёт главной страницы

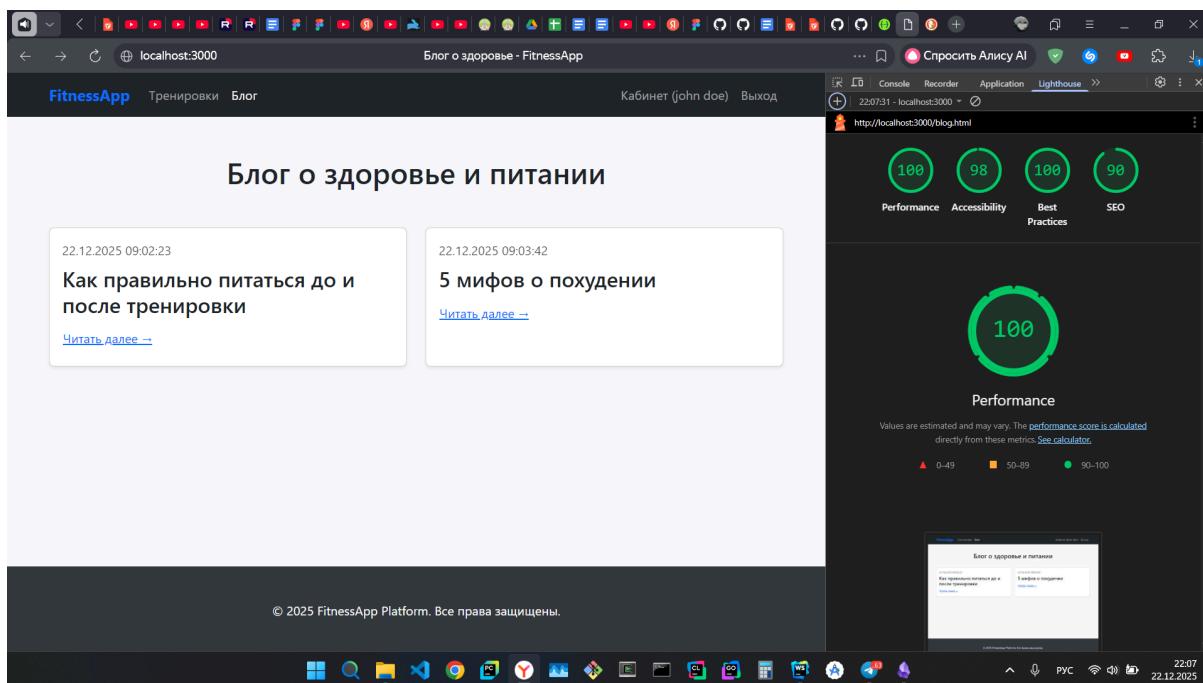


Рисунок 2 - Отчёт страницы блога

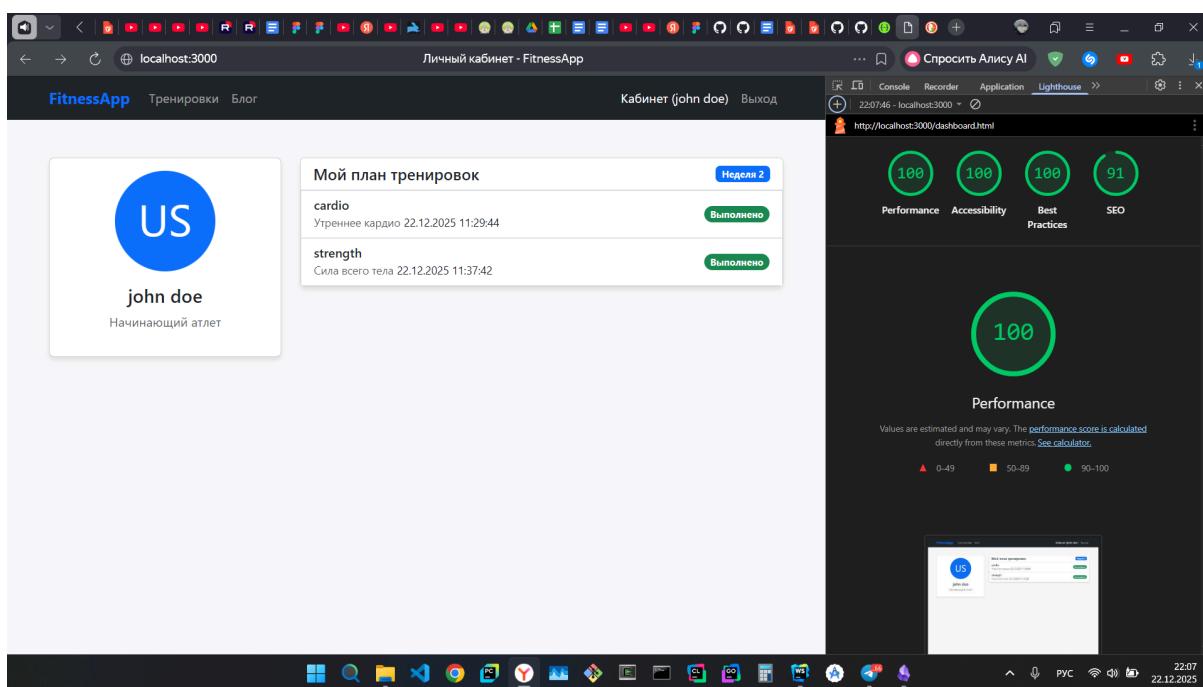


Рисунок 3 - Отчёт страницы профиля

Вывод

В результате работы улучшена доступность ранее реализованного сайта. Проведена работа над фокусом, семантикой, стилизацией. Был использован Lighthouse для анализа доступности. Выявилось что доступность сайта находится на высоком уровне.