

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашнее задание 2

Выполнил:

Фролова Кристина

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. Там, где было необходимо, был видоизменена html-верстка - к кнопкам добавлены лейблы, заголовки выставлены по порядку, добавлены роли и скрипты.

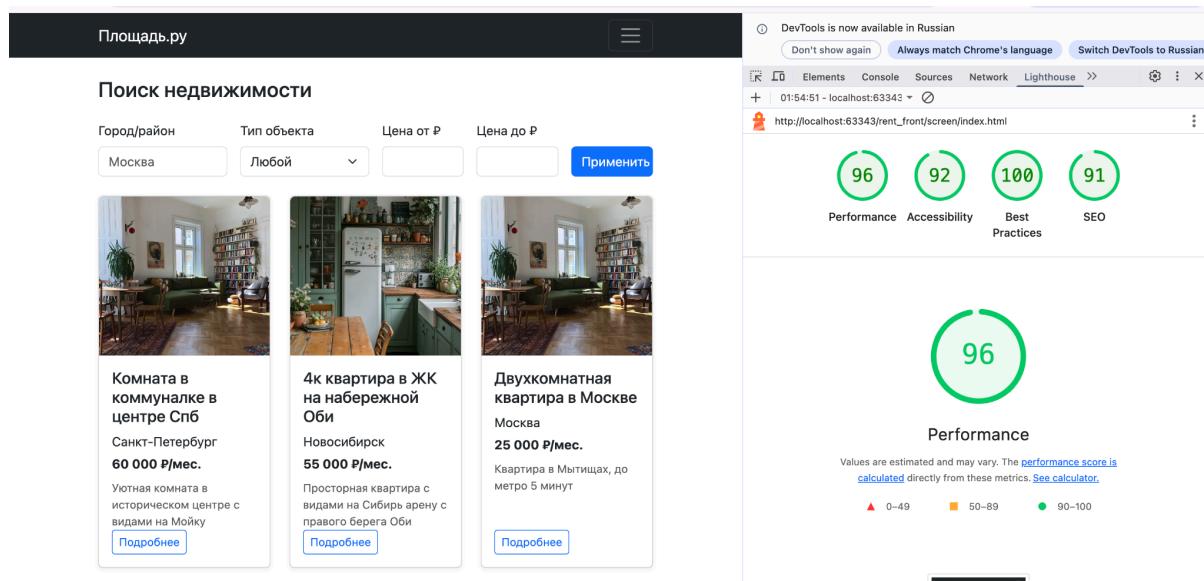


Рисунок 1 – Отчёт страницы с объявлениями

The screenshot shows a real estate listing for a 46 m² apartment in Moscow. The listing includes a photo of the interior, the address (Mytishchi), price (25,000 R/mes.), and rental terms. Below the listing is a 'Parameters' section. To the right, the Lighthouse report displays a score of 81 for Performance, 98 for Accessibility, 100 for Best Practices, and 91 for SEO. The overall Lighthouse score is 81.

Metric	Score
Performance	81
Accessibility	98
Best Practices	100
SEO	91
Overall Lighthouse Score	81

Рисунок 2 – Отчёт страницы объявления

The screenshot shows a user profile for Kristina Frolova. It includes a profile picture, name, email, and phone number. Below the profile is a navigation bar with tabs for 'Мои объекты', 'Я арендую', and 'Диалоги'. A card displays a listing for a two-bedroom apartment in Moscow at 25,000 R. To the right, the Lighthouse report shows a score of 93 for Performance, 98 for Accessibility, 100 for Best Practices, and 90 for SEO. The overall Lighthouse score is 93.

Metric	Score
Performance	93
Accessibility	98
Best Practices	100
SEO	90
Overall Lighthouse Score	93

Рисунок 3 – Отчёт страницы с личным кабинетом

Вывод

В ходе работы была улучшена доступность сайта.