

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 2: доступность в HTML

Выполнил:

Оспельников Алексей

Группа К3440

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2026 г.

Задача

Задание: 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

Первым делом были для повышения доступности были добавлены теги alt для картинок, основные html-теги вроде <body>, <footer>. Это позволит скринридерам надежнее озвучивать контент

Затем я решил проверить через Google Lighthouse, как он оценил верстку. Утилита показала 81 балл для доступности, это значит, что есть куда расти. По остальным критериям все очень даже хорошо. Результаты проверки Google Lighthouse показаны на рисунке 1.

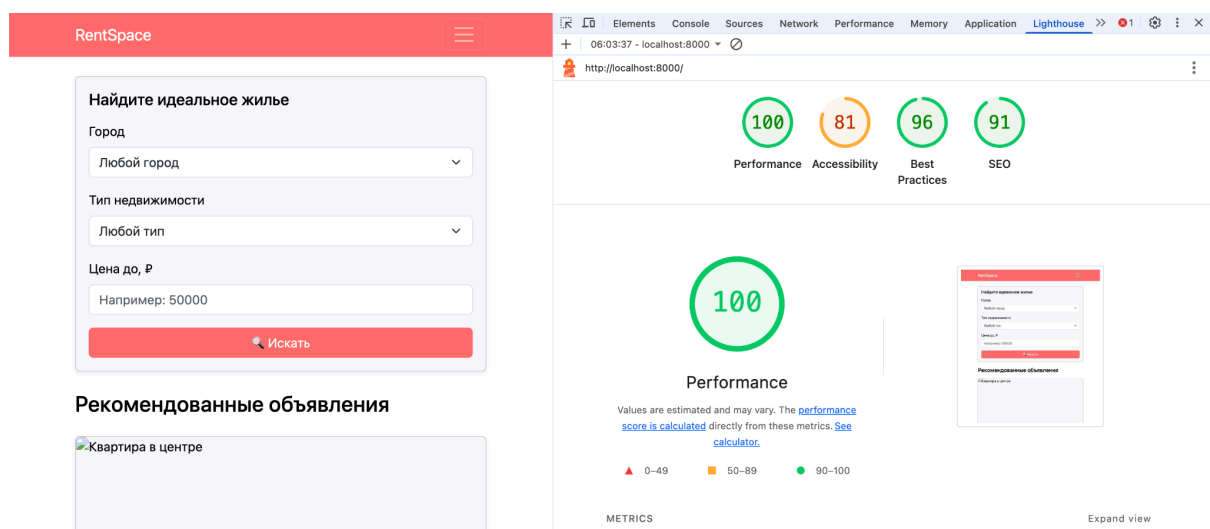


Рисунок 1 - Результаты проверки Google Lighthouse

Вывод

В ходе работы удалось улучшить доступность сайта и проверить его с помощью утилиты Google Lighthouse