

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

**Отчет**

**Домашняя работа**

**Выполнил:**

**Котовщиков Андрей**

**Группа К3439**

**Проверил:  
Добряков Д. И.**

**Санкт-Петербург**

**2023 г.**

## Задача

- Улучшить доступность сайта
- Проверить доступность средствами Google Lighthouse

## Ход работы

### Улучшение доступности

В ходе выполнения домашней работы было обнаружено и исправлено несколько проблем с доступностью. Например, в метаинформации страниц отсутствовало описание, на странице restaurant-list.html кнопка “подробнее” на карточке была недостаточно контрастной, а также во всех формах тег label не был привязан к input через атрибут for.

### Проверка доступности

После исправления всех недочетов был проведен финальный тест доступности для всех страниц при помощи инструмента Google Lighthouse (рисунок 1-5).

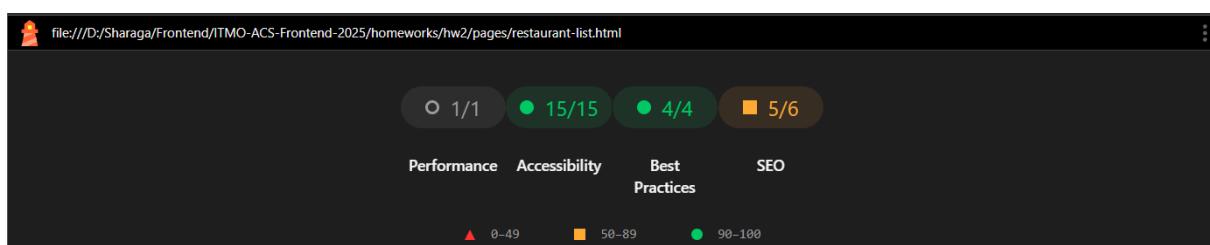


Рисунок 1 — Результат проверки доступности restaurant-list.html

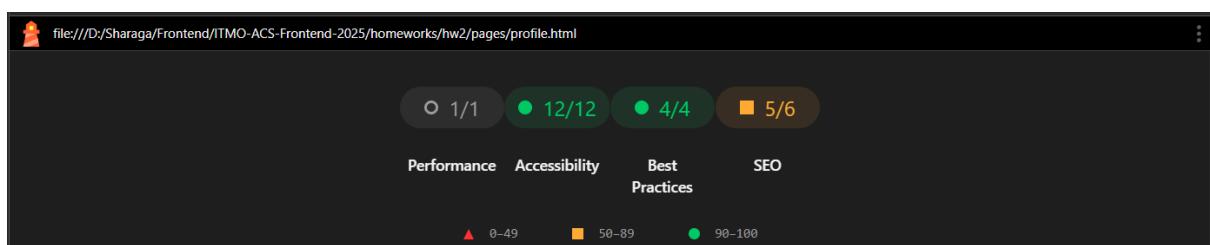


Рисунок 2 — Результат проверки доступности profile.html

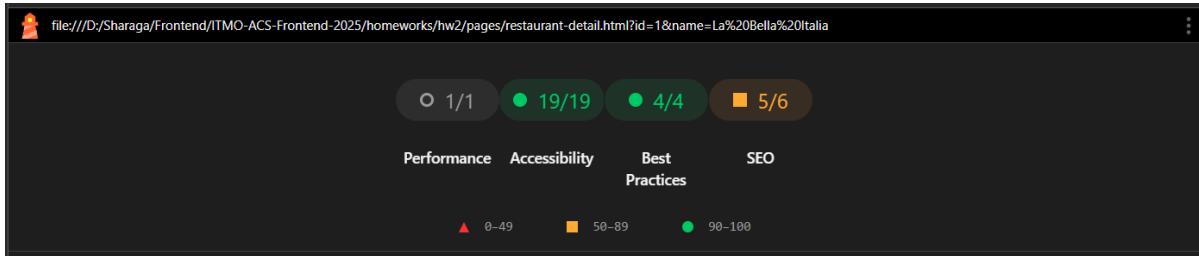


Рисунок 3 — Результат проверки доступности restaurant-detail.html

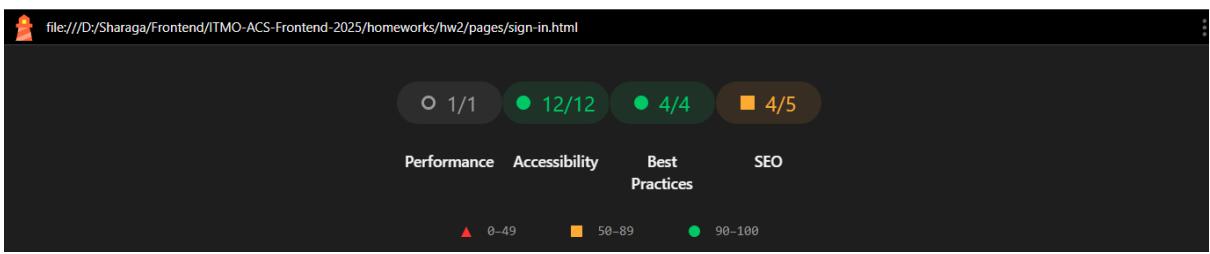


Рисунок 4 — Результат проверки доступности sign-in.html

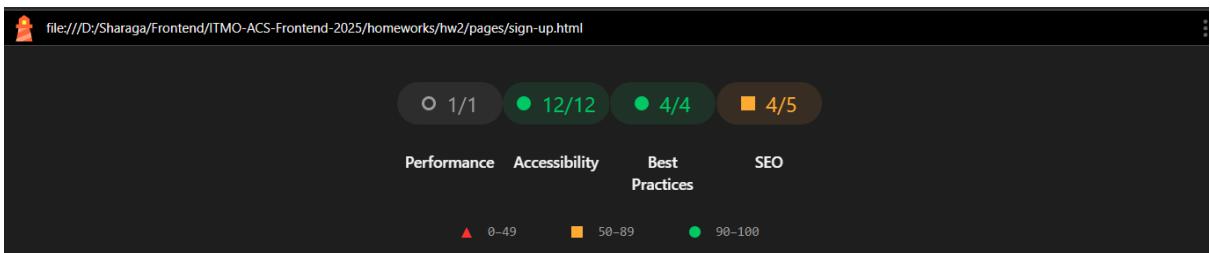


Рисунок 5 — Результат проверки доступности sign-up.html

## **Вывод**

В рамках домашней работы 2 были выявлены и исправлены все проблемы с доступностью страниц.