

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

Отчет

по домашней работе №2: «Доступность в HTML»

по дисциплине «Фронтенд-разработка»

Выполнил: Холодов-Воронцов А. А.

Факультет: Инфокоммуникационных технологий

Группа: К33412

Проверил: Добряков Д. И.



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

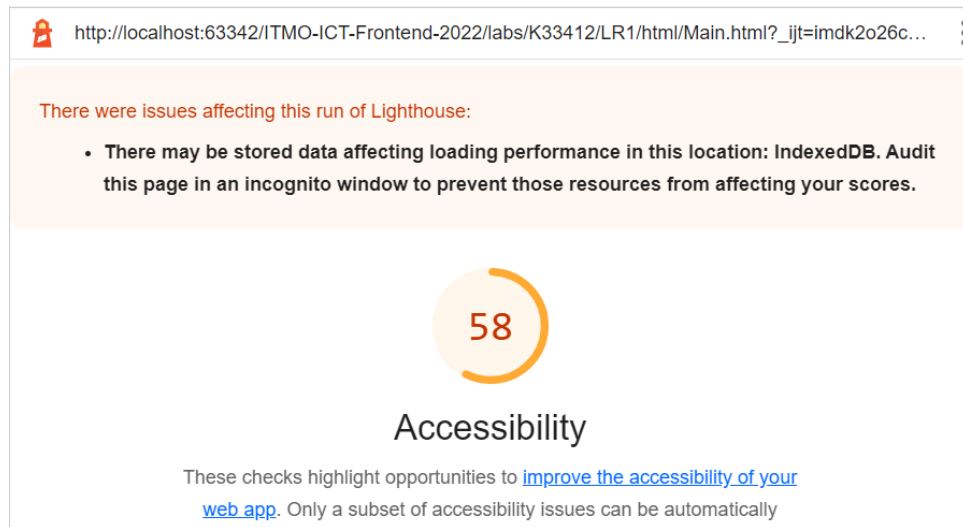
Санкт-Петербург 2022

Задание: улучшить доступность ранее реализованного сайта. Добавить необходимые HTML-атрибуты ко всему контенту на странице и проверить это с помощью инструментов из DevTools браузера Firefox и сервиса Google Lighthouse.

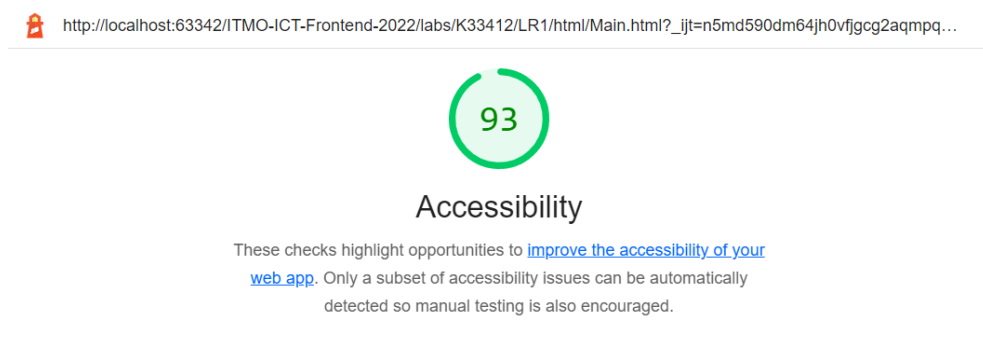
Ход работы:

1. Accessibility Main.html

До внесения правок:



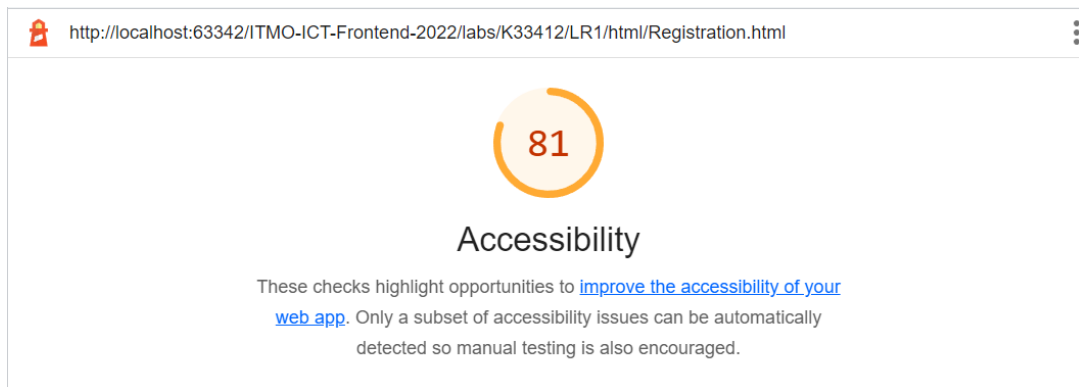
После внесения правок:



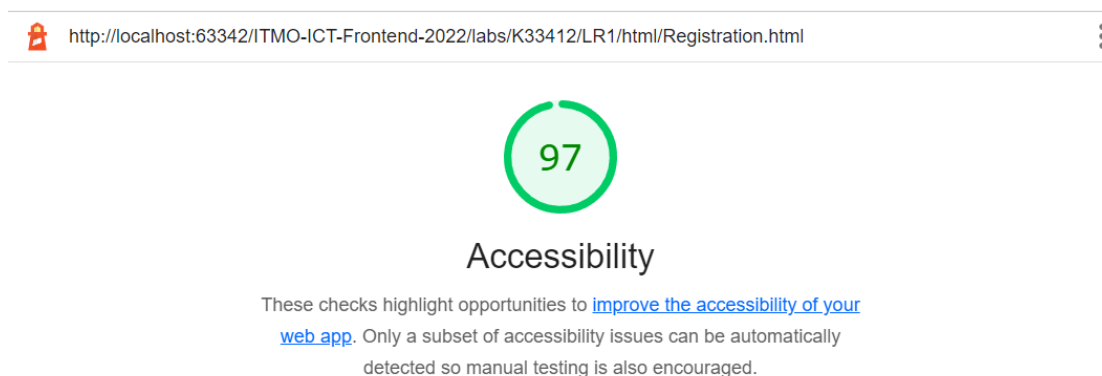
Для повышения показателя доступности был изменен цвет фона на более контрастный, добавлен alt и изменены с заголовки.

2. Accessibility Registration.html

До внесения правок:



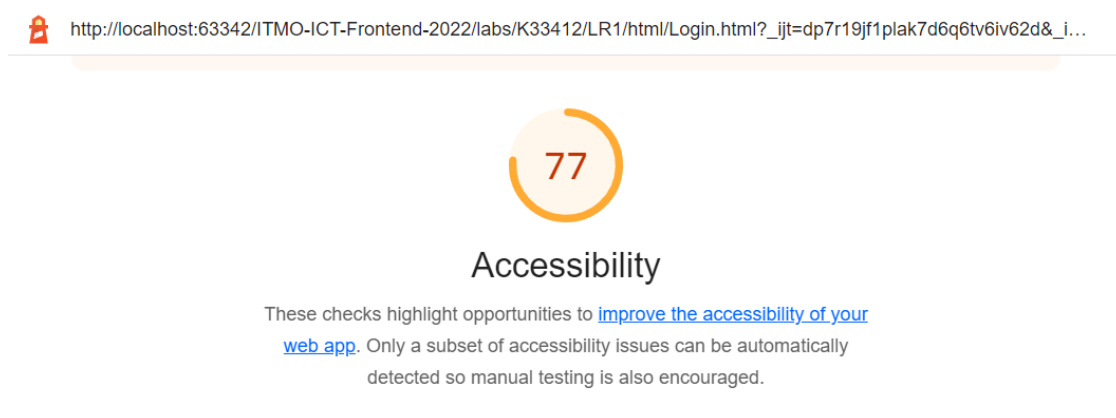
После внесения правок:



Для повышения показателя доступности была проведена работа с картинками.

3. Accessibility Login.html

До внесения правок:



После внесения правок:



Accessibility

These checks highlight opportunities to [improve the accessibility of your web app](#). Only a subset of accessibility issues can be automatically detected so manual testing is also encouraged.

Для повышения показателя доступности была проведена работа с картинками.

4. Accessibility Portfolio.html

До внесения правок:



Accessibility

These checks highlight opportunities to [improve the accessibility of your web app](#). Only a subset of accessibility issues can be automatically detected so manual testing is also encouraged.

На данной странице достаточно высокие показатели доступности, поэтому правки внесены не были.

Выводы: в ходе работы выяснилось, что доступность ранее реализованного сайта была недостаточно высокой — тем не менее, после внесения некоторых правок она существенно возросла.