

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 2: доступность в HTML

Выполнила:

Фамилия Имя:
Балдина Дарья

Группа: К33401

Проверил:
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург 2022 г.

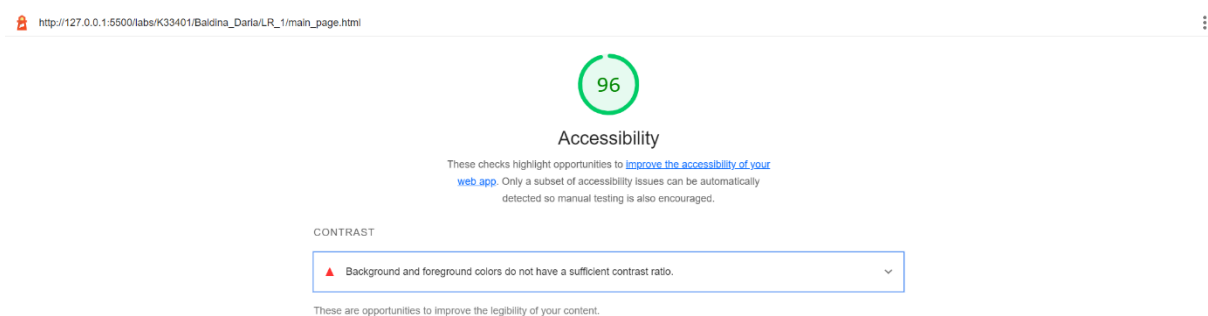
Задача

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.

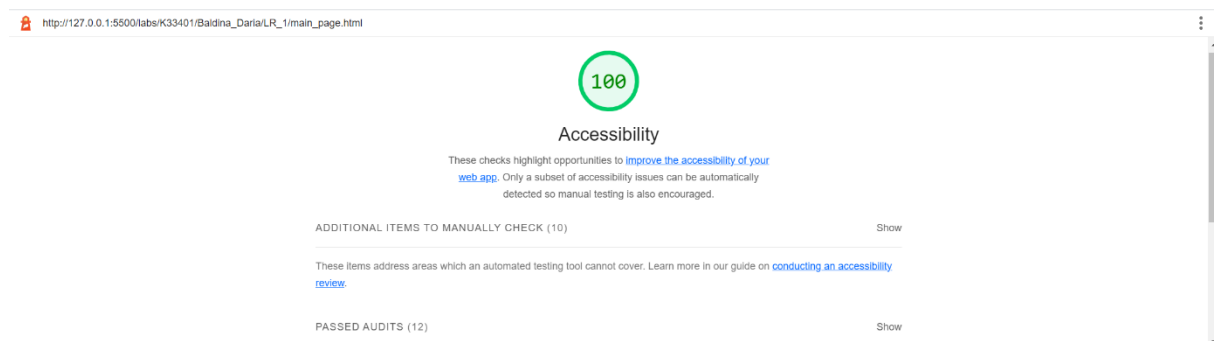
Ход работы

1. Accessibility main_page.html

До исправлений:



После исправлений:



2. Accessibility registration.html

До исправлений:

100

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.

ADDITIONAL ITEMS TO MANUALLY CHECK (10)

Show

These items address areas which an automated testing tool cannot cover. Learn more in our guide on [conducting an accessibility review](#).

PASSED AUDITS (11)

Show

Для мобильной версии результат был идентичным, поэтому исправлять ничего не пришлось.

3. Accessibility manage.html

До исправлений:

100

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.

ADDITIONAL ITEMS TO MANUALLY CHECK (10)

Show

These items address areas which an automated testing tool cannot cover. Learn more in our guide on [conducting an accessibility review](#).

PASSED AUDITS (15)

Show

Для мобильной версии результат был идентичным, поэтому исправлять ничего не пришлось.

4. Accessibility sales.html

До исправлений:

90

Accessibility

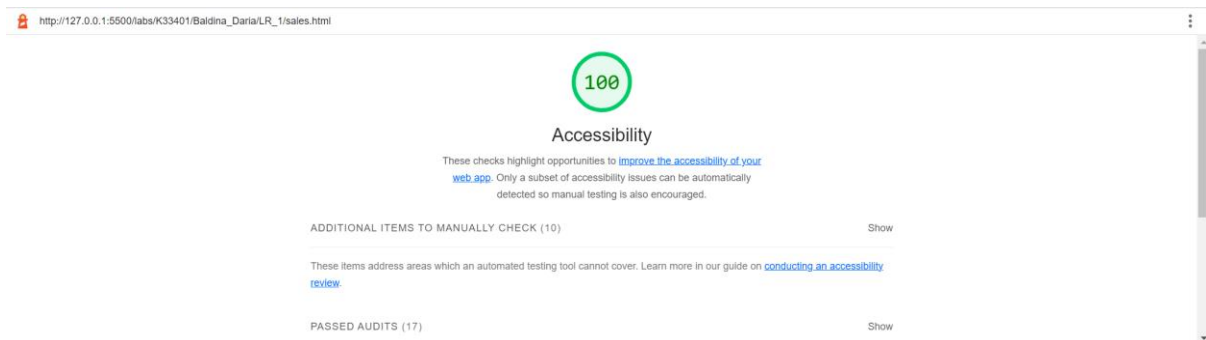
These checks highlight opportunities to [improve the accessibility of your web app](#). Only a subset of accessibility issues can be automatically detected so manual testing is also encouraged.

NAMES AND LABELS

▲ Form elements do not have associated labels ▼

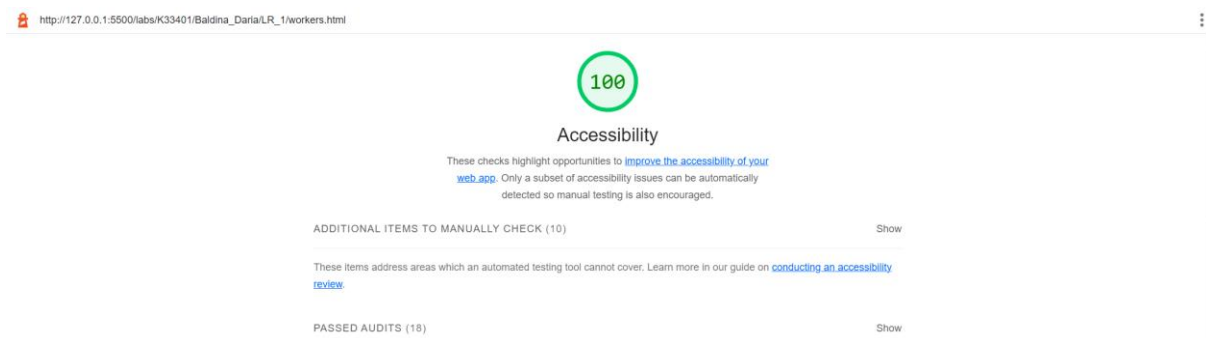
These are opportunities to improve the semantics of the controls in your application. This may enhance the experience for users of assistive technology, like a screen reader.

После исправлений:



5. Accessibility workers.html

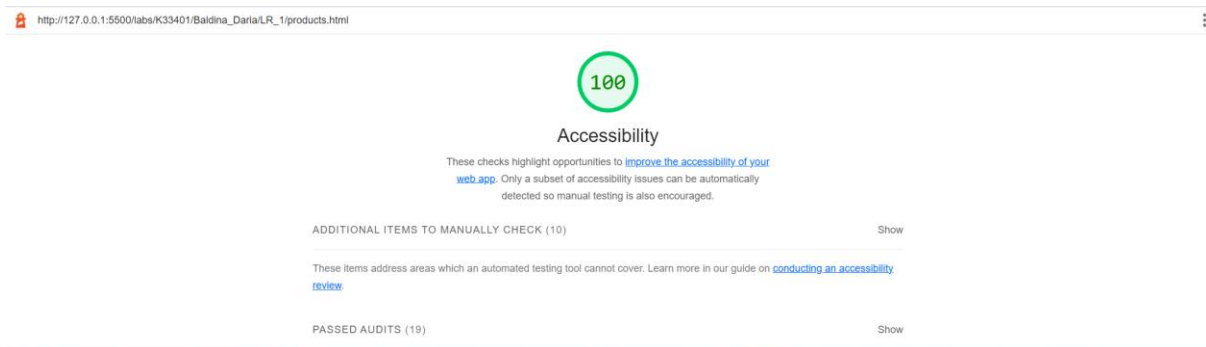
До исправлений:



Для мобильной версии результат был идентичным, поэтому исправлять ничего не пришлось.

6. Accessibility products.html

До исправлений:



Для мобильной версии результат был идентичным, поэтому исправлять ничего не пришлось.

Вывод

В ходе работы выяснилось, что доступность ранее реализованного сайта была достаточно хорошая, но тем не менее были внесены некоторые правки, которые повысили показатели сервиса до максимума.