

**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.

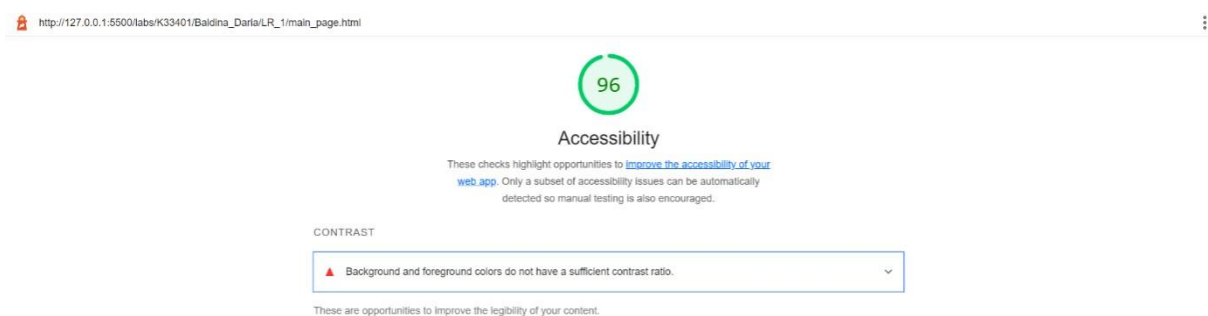
Задача

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.

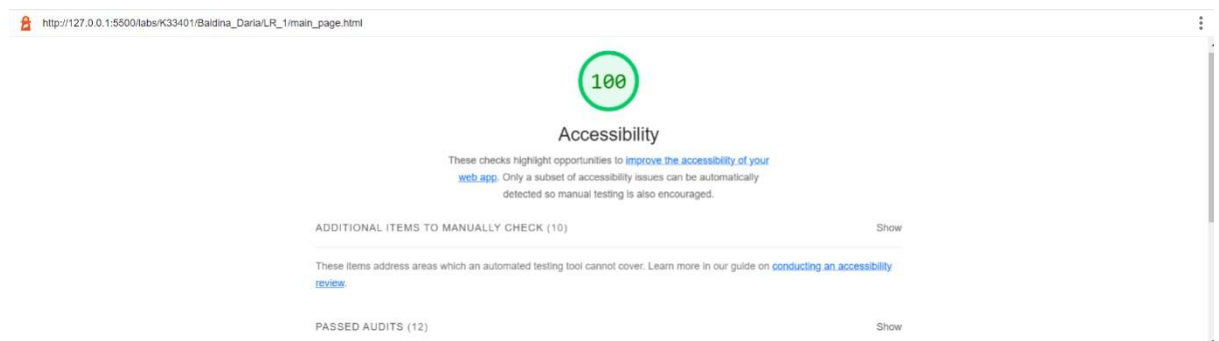
Ход работы

1. Accessibility main_page.html

До исправлений:



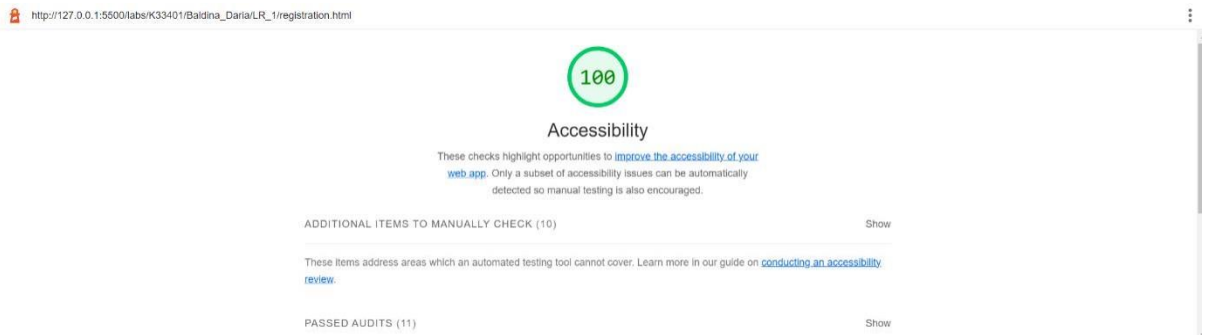
После исправлений:



Для улучшения доступности был изменен цвет фона на более контрастный, чтобы лучше различались надписи на странице.

2. Accessibility registration.html

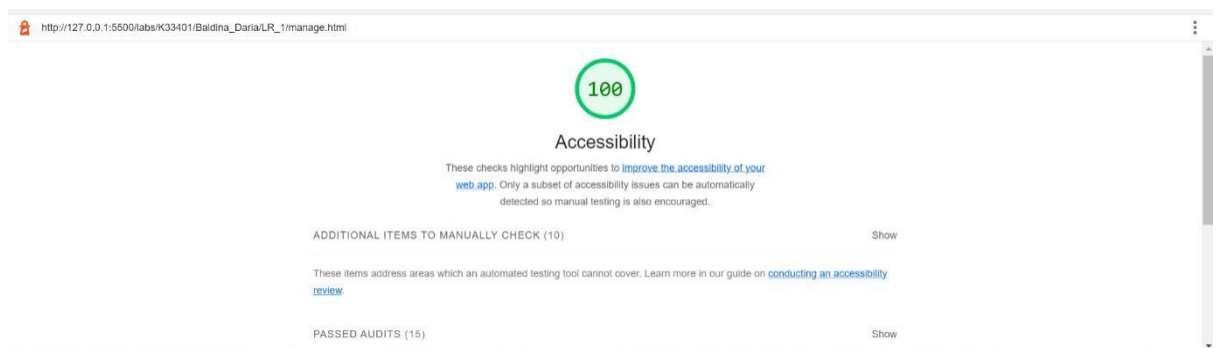
До исправлений:



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

3. Accessibility manage.html

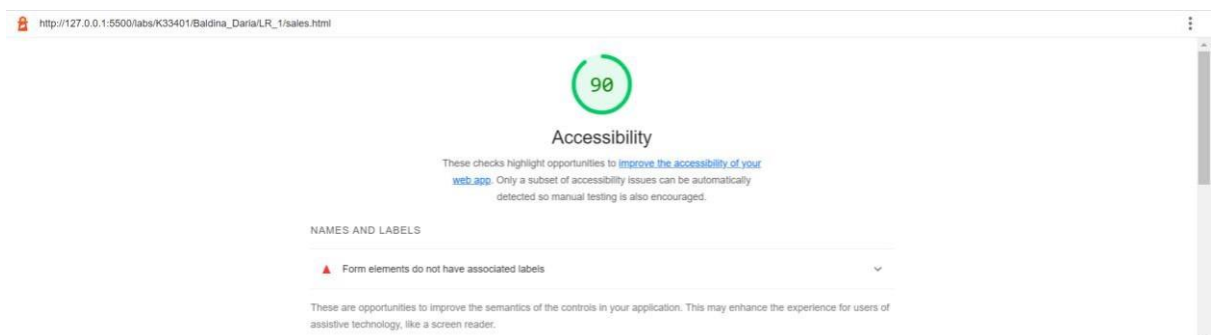
До исправлений:



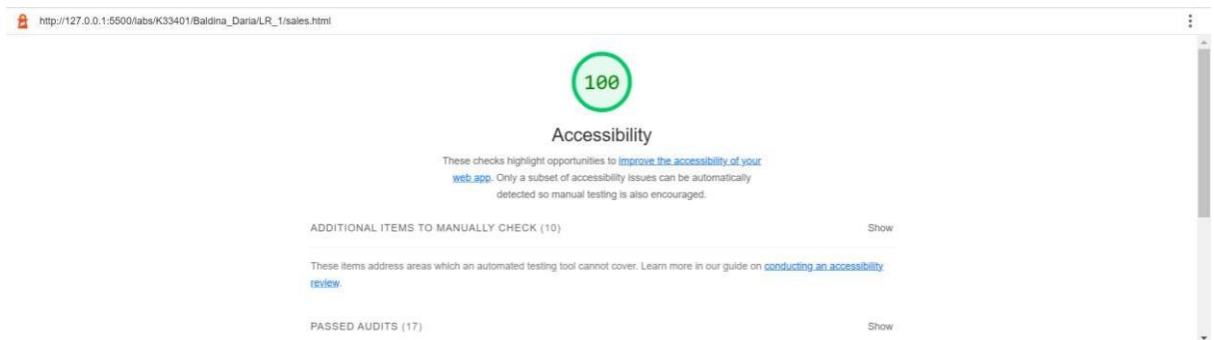
Для мобильной версии результат был идентичным, поэтому исправлять ничего не пришлось.

4. Accessibility sales.html

До исправлений:



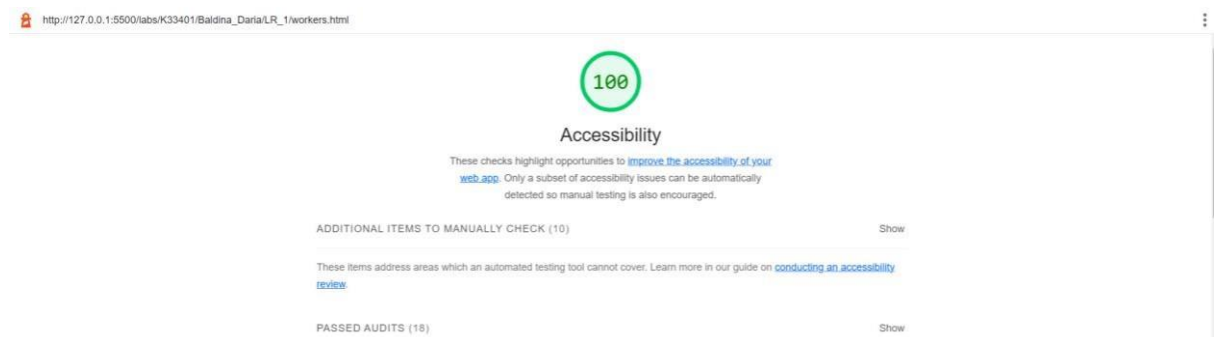
После исправлений:



Для улучшения доступности были добавлены лейблы (tag label) к элементам формы с тегом input.

5. Accessibility workers.html

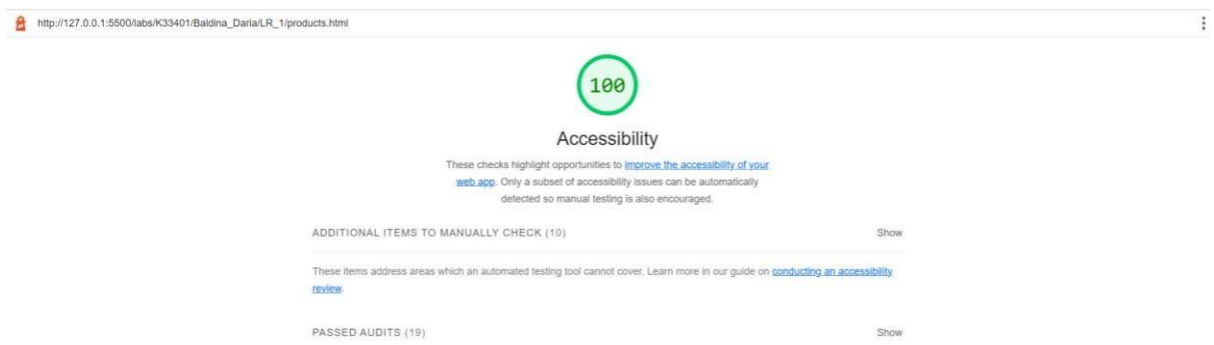
До исправлений:



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.