

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 2: Доступность в HTML

Выполнила:

Коник Анастасия Александровна

Группа К33412

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

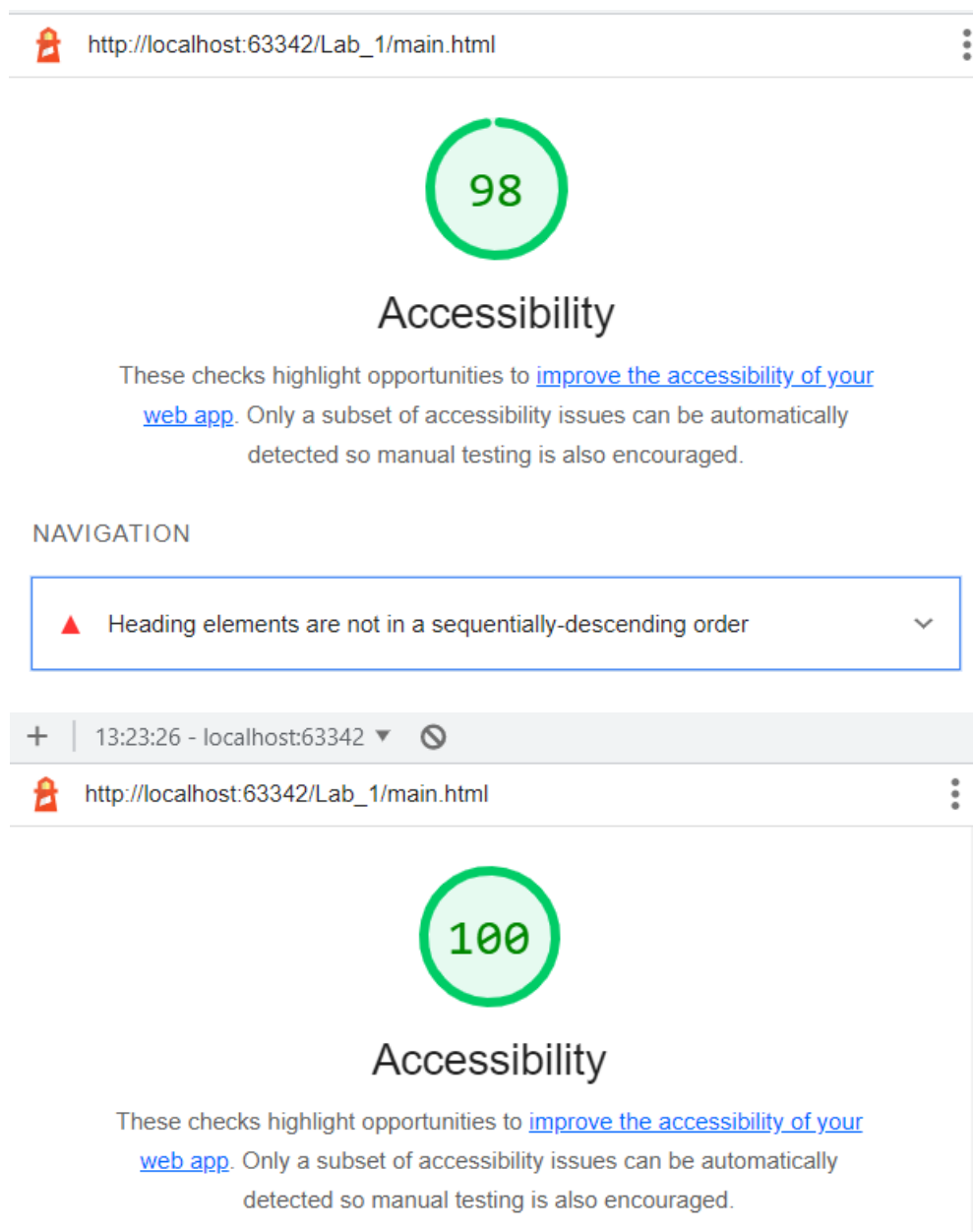
2022 г.

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:

Main page:



Profile:

The image displays two sequential screenshots of a web accessibility profile page, showing the progression of fixes. Both screenshots are for the URL `http://localhost:63342/Lab_1/profile.html`.

Top Screenshot (Score: 93):

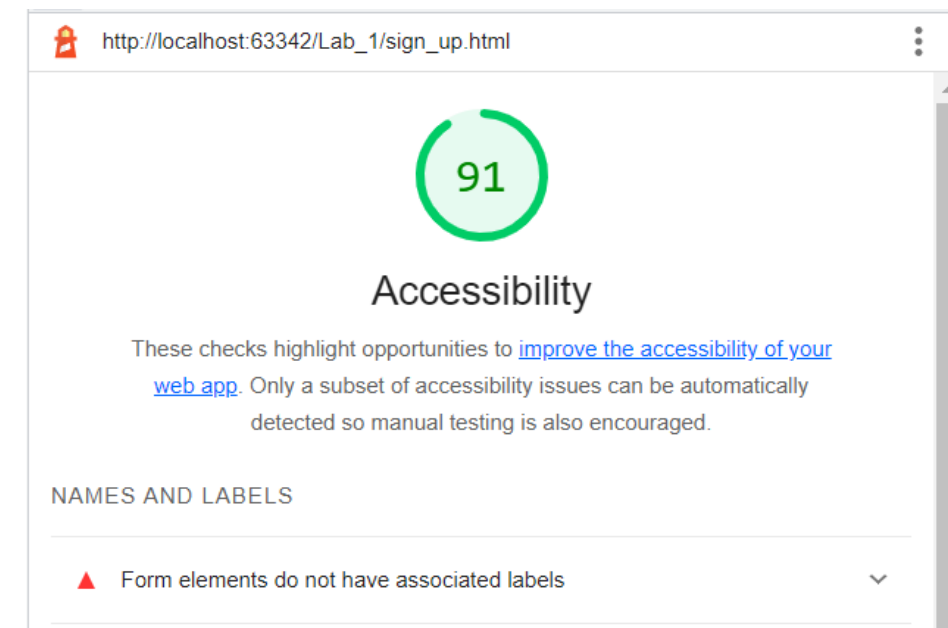
- Score:** 93 (indicated by a green circle).
- Section: CONTRAST**
 - Issue: Background and foreground colors do not have a sufficient contrast ratio.
- Section: TABLES AND LISTS**
 - Issue: Lists do not contain only `` elements and script supporting elements (`<script>` and `<template>`).
- Section: NAVIGATION**
 - Issue: Heading elements are not in a sequentially-descending order.

Bottom Screenshot (Score: 97):

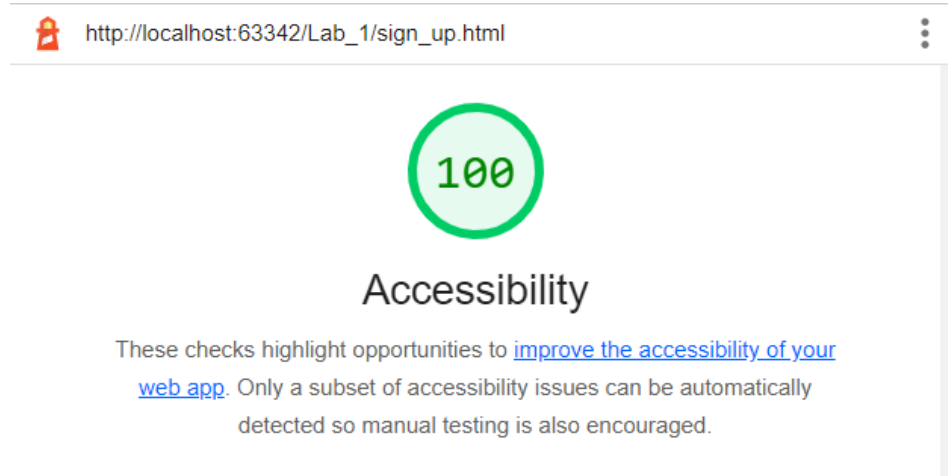
- Score:** 97 (indicated by a green circle).
- Section: CONTRAST**
 - Issue: Background and foreground colors do not have a sufficient contrast ratio.

Одна ошибка осталась, потому что этот текст и задуман светлым.

Sing up:

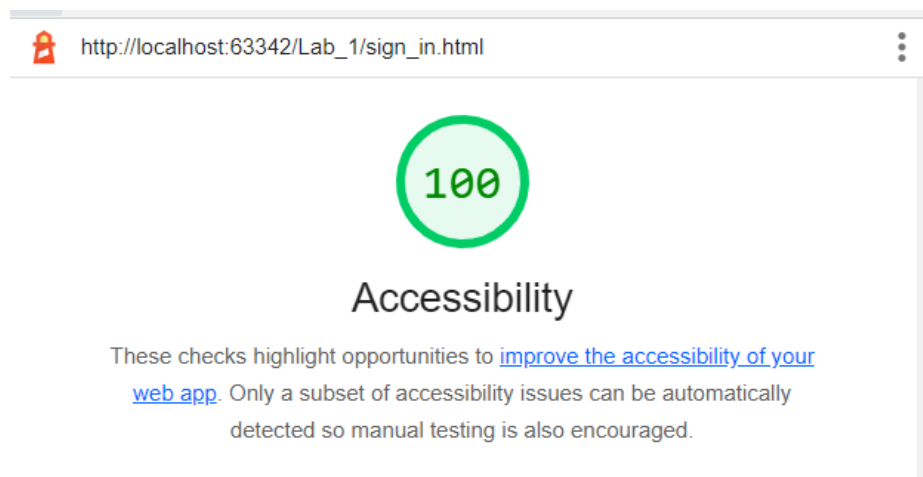


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://localhost:63342/Lab_1/sign_up.html`. The page content features a large green circle with the number **91** inside. Below this, the heading **Accessibility** is centered. A paragraph follows: "These checks highlight opportunities to [improve the accessibility of your web app](#). Only a subset of accessibility issues can be automatically detected so manual testing is also encouraged." Under the heading "NAMES AND LABELS", a single issue is listed: a red triangle icon followed by the text "Form elements do not have associated labels".



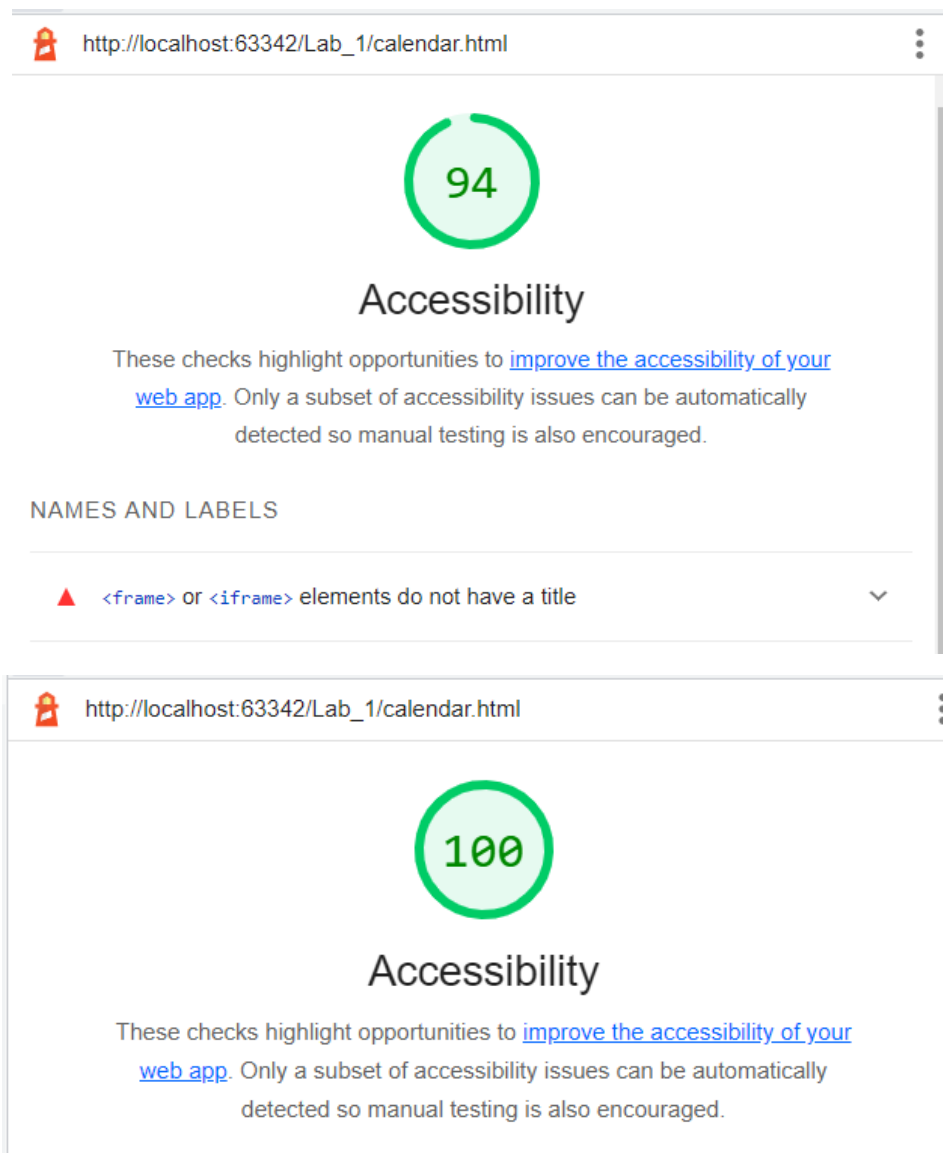
This screenshot is identical to the one above, showing the same browser window and page content. The large green circle now displays the number **100**, indicating a perfect accessibility score.

Sing in:



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://localhost:63342/Lab_1/sign_in.html`. The page content features a large green circle with the number **100** inside. Below this, the heading **Accessibility** is centered. A paragraph follows: "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."

Calendar:



Для мобильной версии все также.

Вывод:

Доступность в начале работы была хорошей, но не идеальной. Были добавлены недостающие alt к картинкам; id кнопки Go to calendar сделаны уникальными; были добавлены необходимые имена/labels; убран список, где он не нужен; поправлен шрифт в карточках.