

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

**Отчет**

**Домашняя работа №2**

**Выполнила:**

**Вилис Зоя**

**Группа К3344**

**Проверил:  
Добряков Д. И.**

**Санкт-Петербург**

**2023 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

Результат выполнения работы:

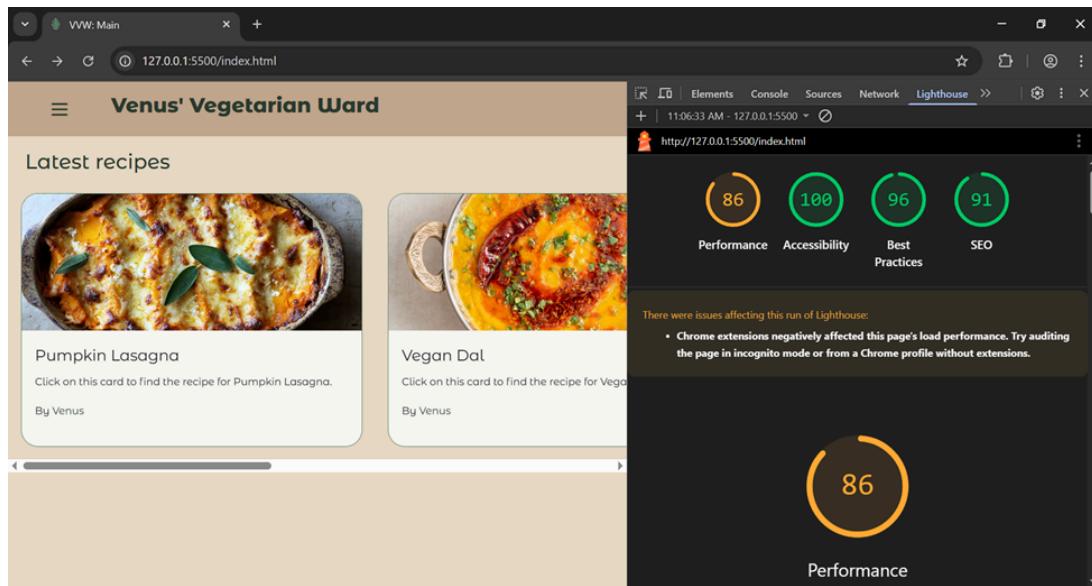


Рисунок 1 — результат улучшения доступности на главной странице

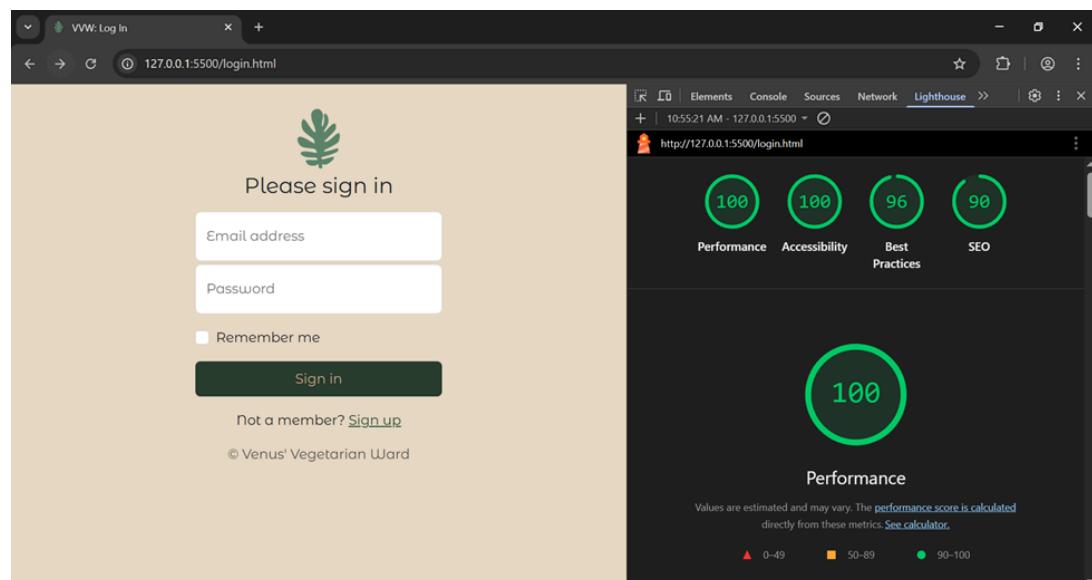


Рисунок 2 — результат улучшения доступности на странице авторизации

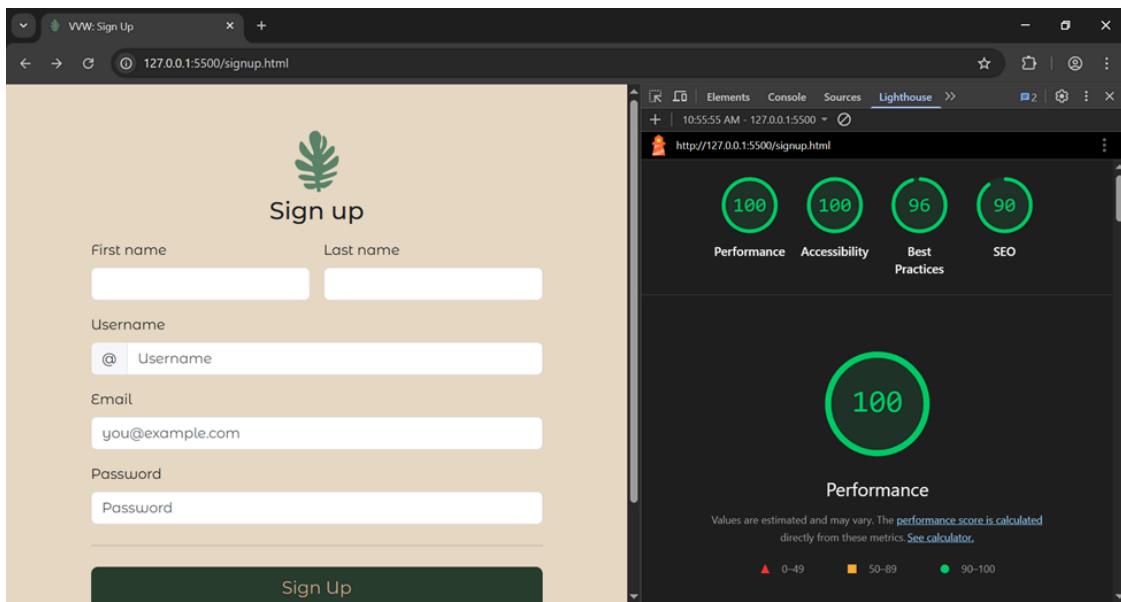


Рисунок 3 — результат улучшения доступности на странице регистрации

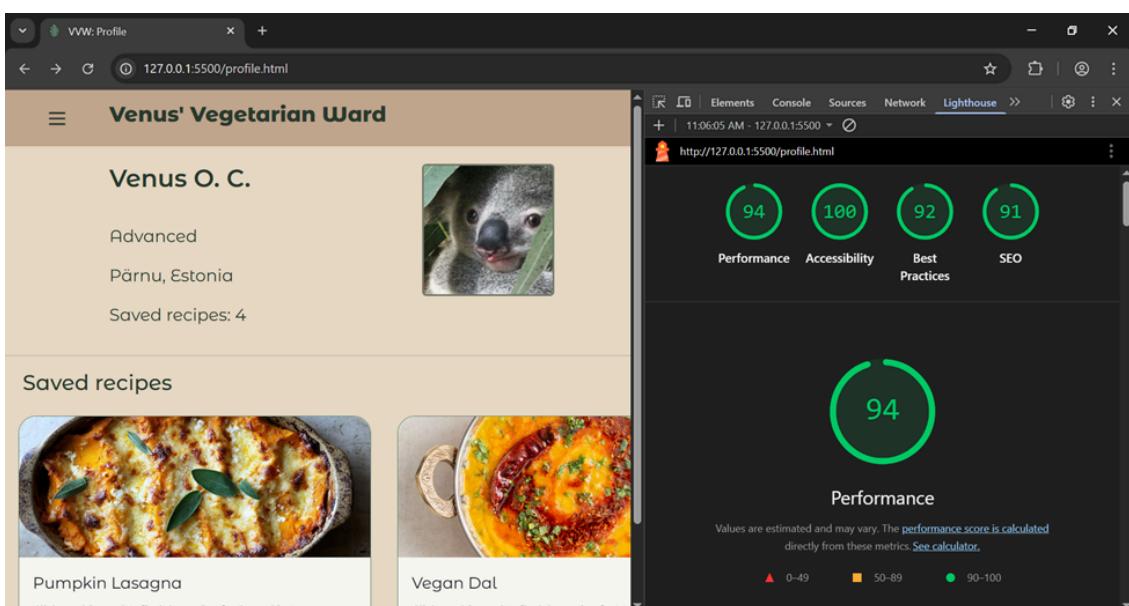


Рисунок 4 — результат улучшения доступности на странице профиля

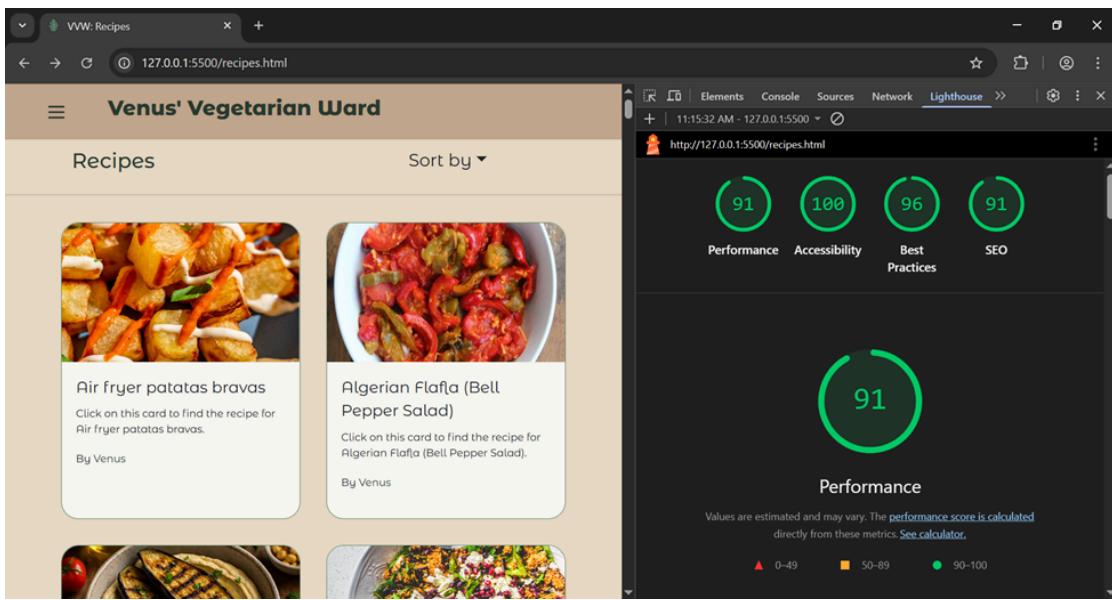


Рисунок 5 — результат улучшения доступности на странице с рецептами

Основными ошибками было отсутствие указанного языка в теге `<html>` и непоследовательное объявление тегов заголовков (`<h3>` после `<h1>`).

Результат после исправления можно увидеть на рисунках 1-5.

## Вывод

В ходе работы было произведено успешное улучшение доступности сайта с помощью Lighthouse.