

**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

2026 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:

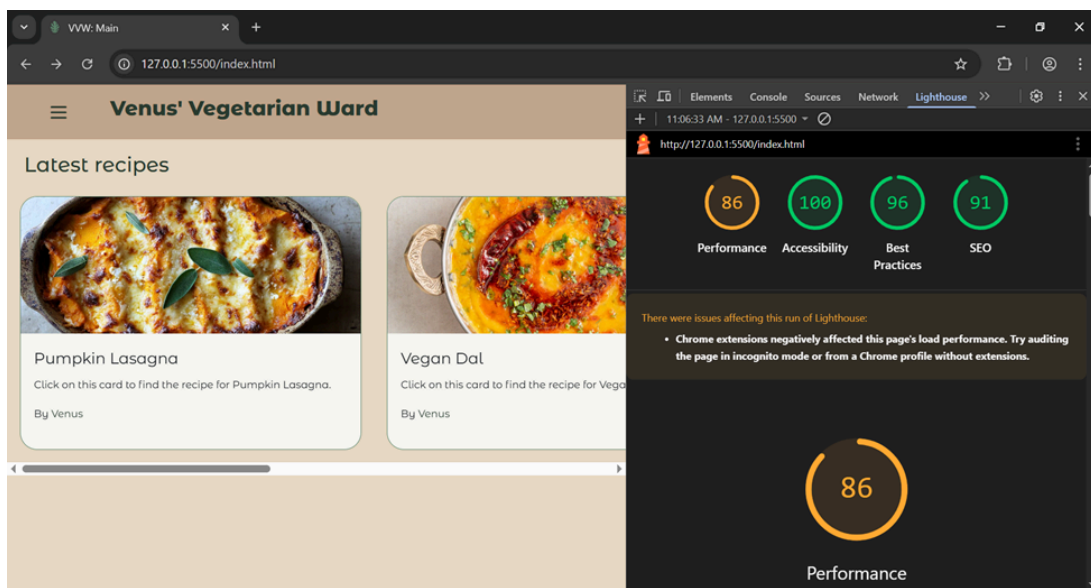


Рисунок 1 — результат улучшения доступности на главной странице

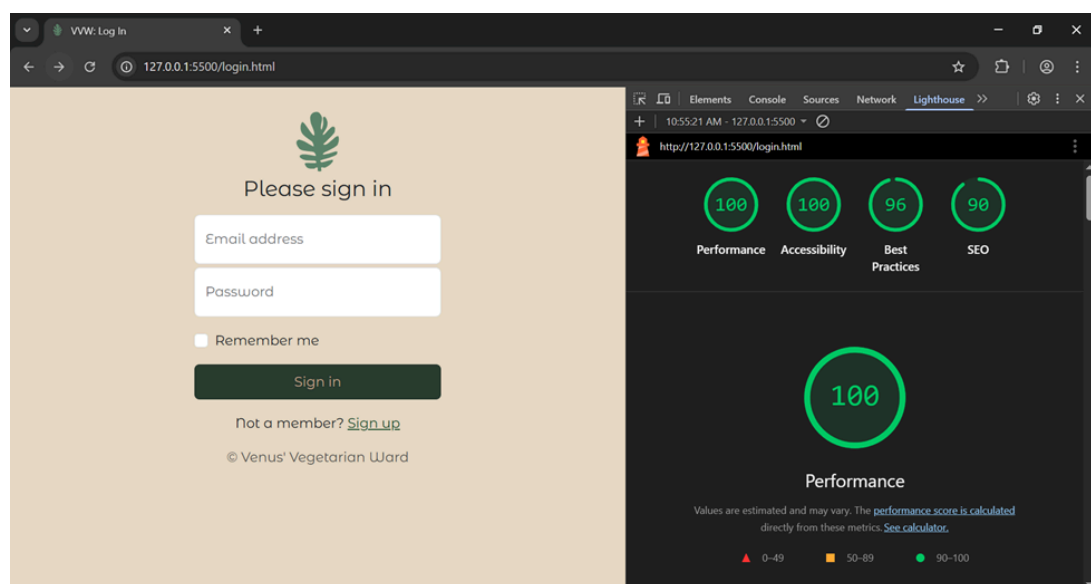


Рисунок 2 — результат улучшения доступности на странице авторизации

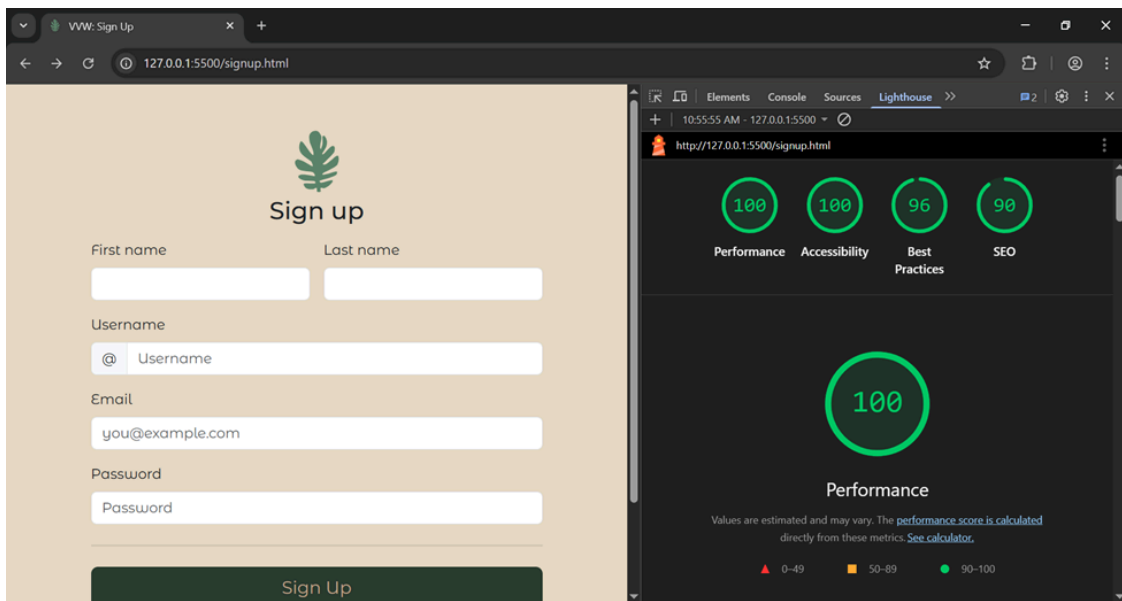


Рисунок 3 — результат улучшения доступности на странице регистрации

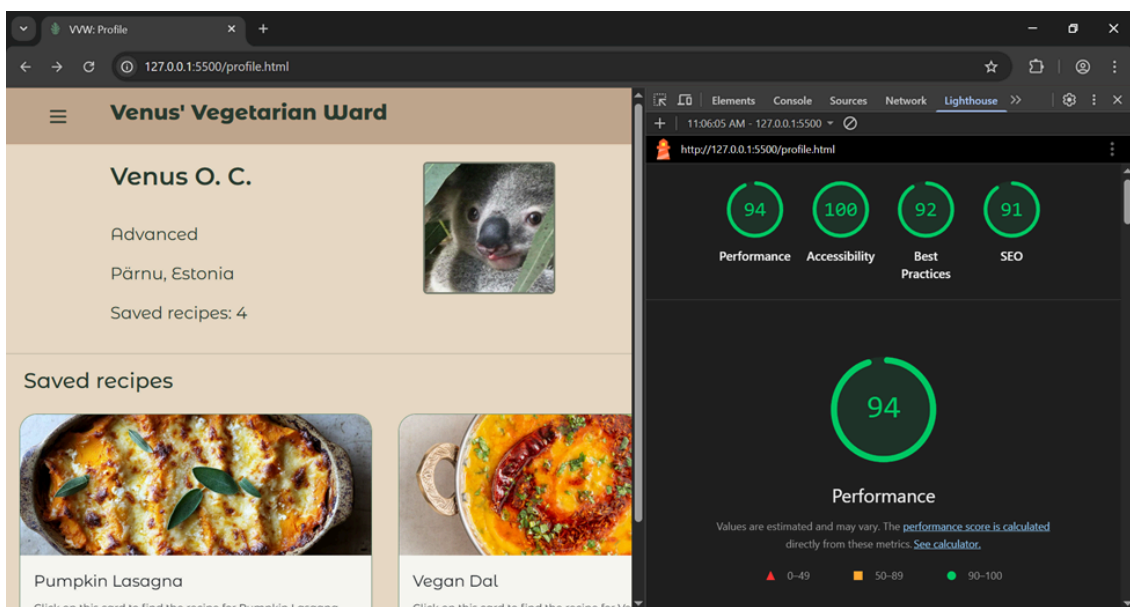


Рисунок 4 — результат улучшения доступности на странице профиля

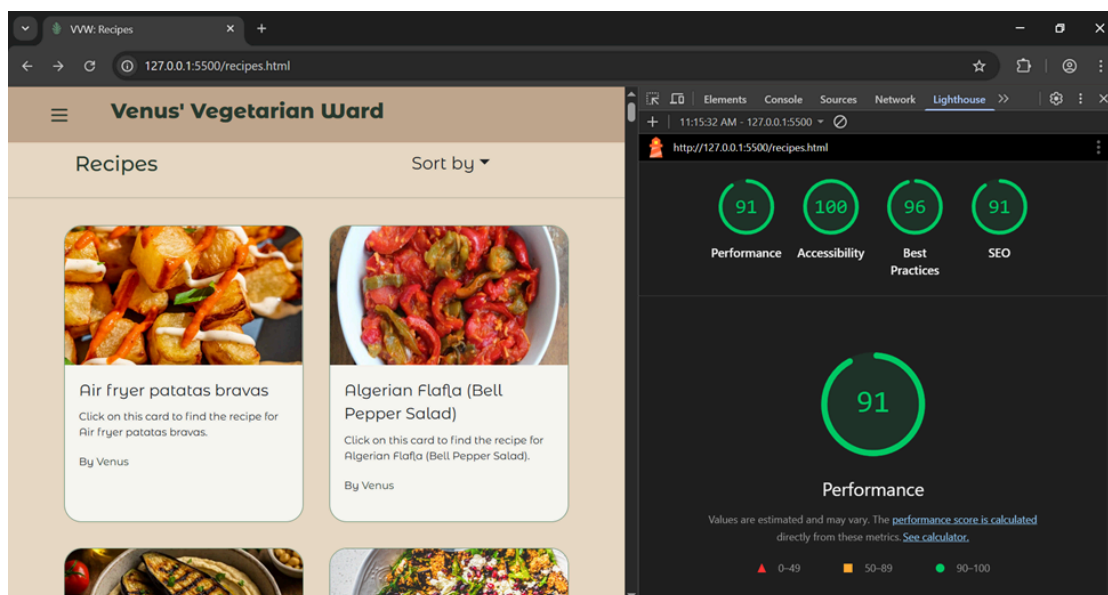


Рисунок 5 — результат улучшения доступности на странице с рецептами

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.