

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 2 «Доступность в HTML»

Выполнили:

Мельник Софья

К3342

Лобова Полина

К3344

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2024 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

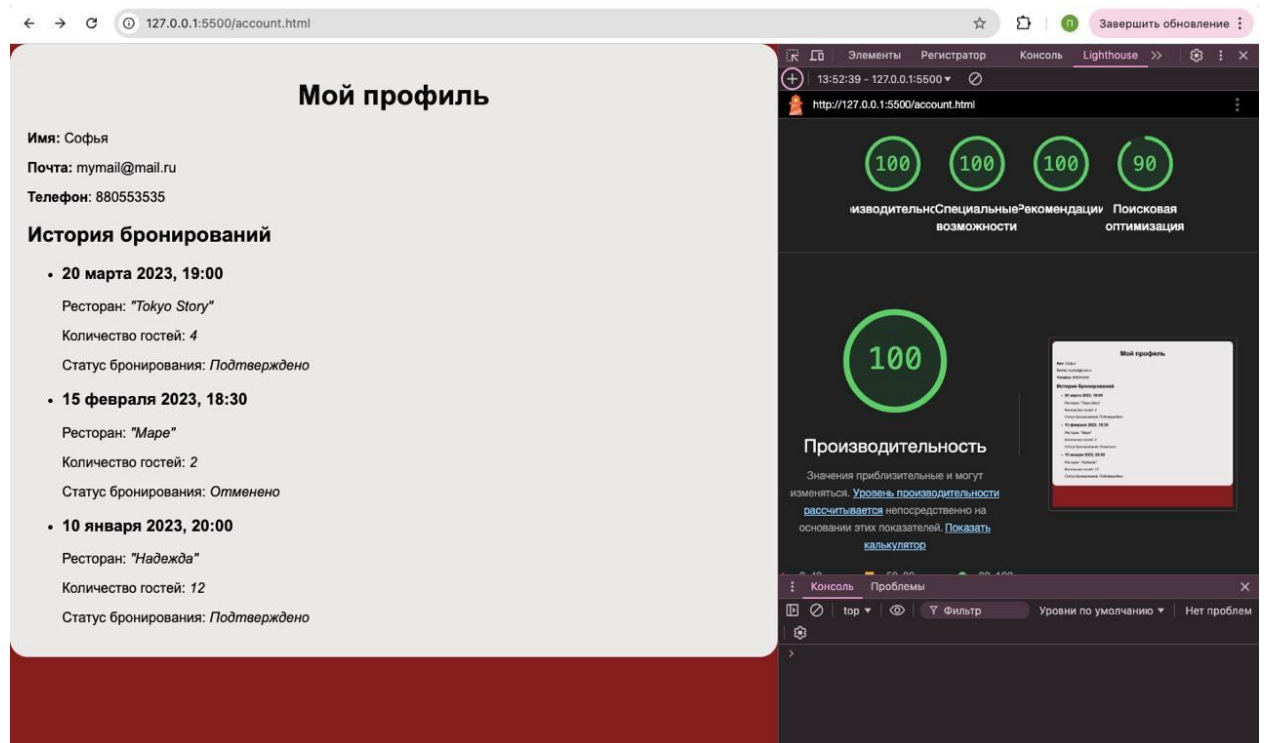


Рисунок 1 – скриншот Lighthouse страницы «Профиль пользователя» до улучшения доступности

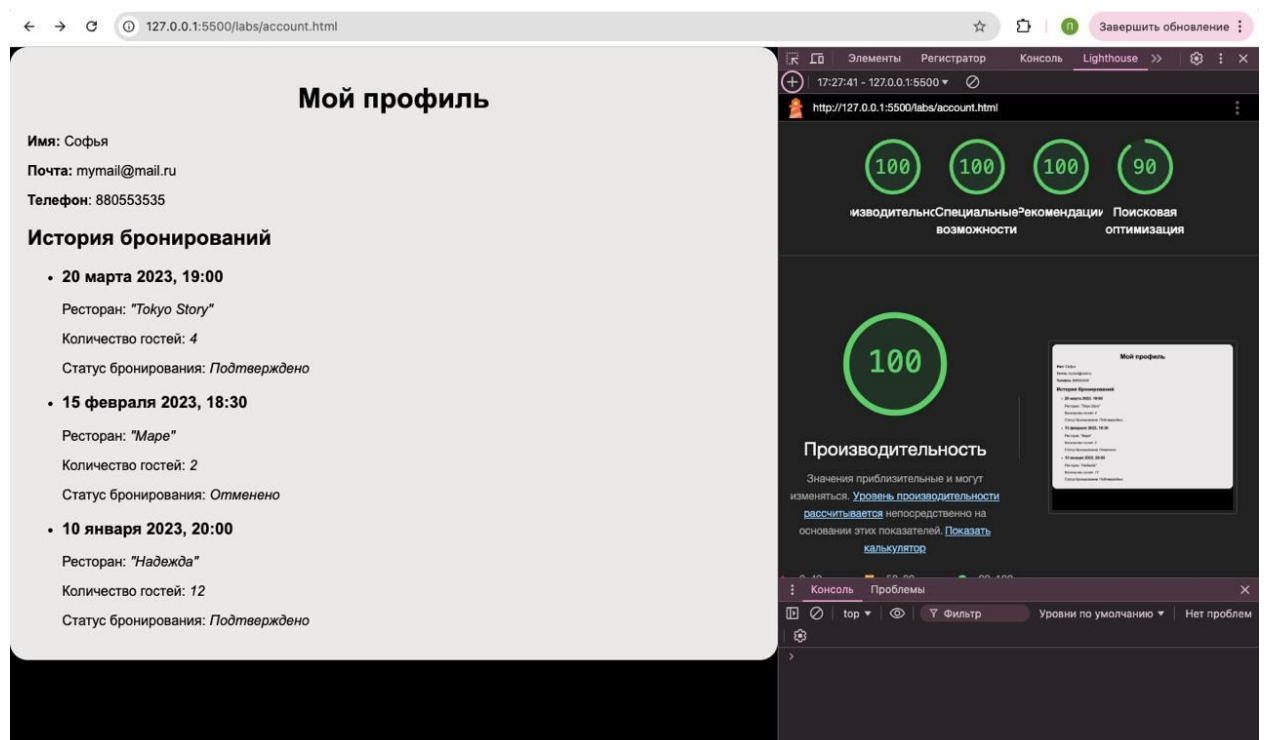


Рисунок 2 – скриншот Lighthouse страницы «Профиль пользователя» после улучшения доступности

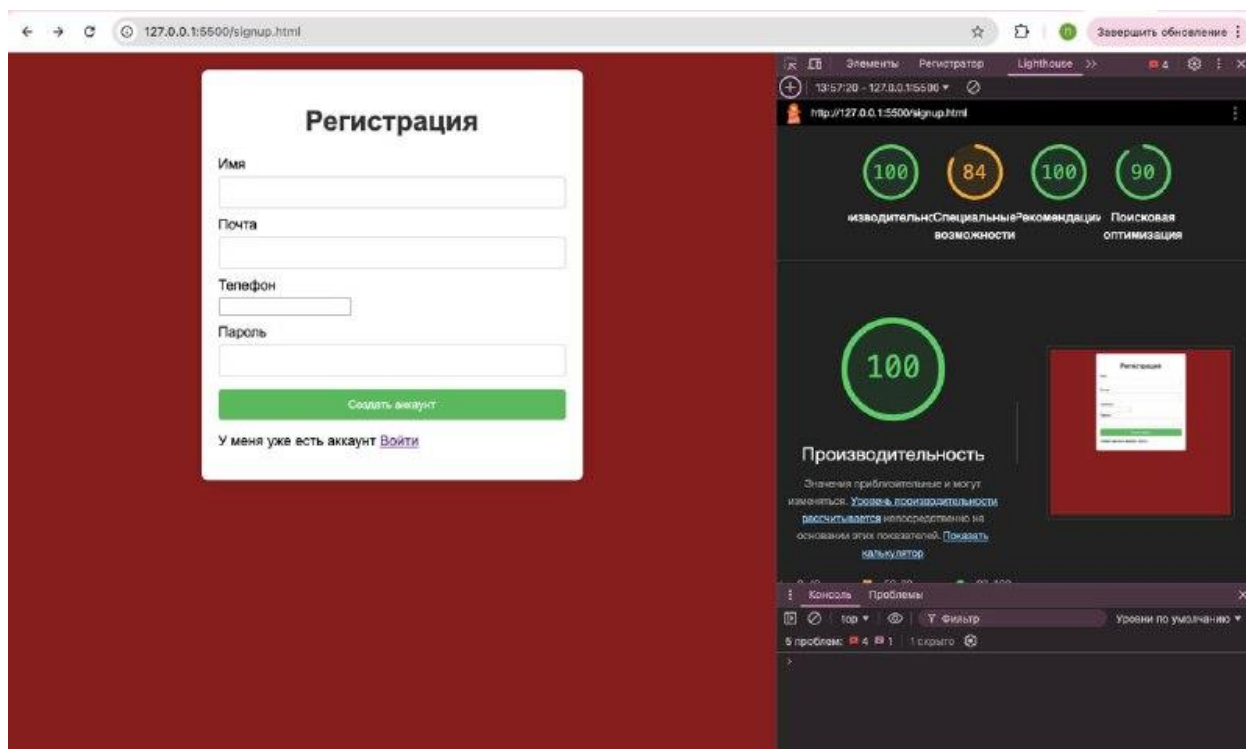


Рисунок 3 – скриншот Lighthouse страницы «Регистрация» до улучшения доступности

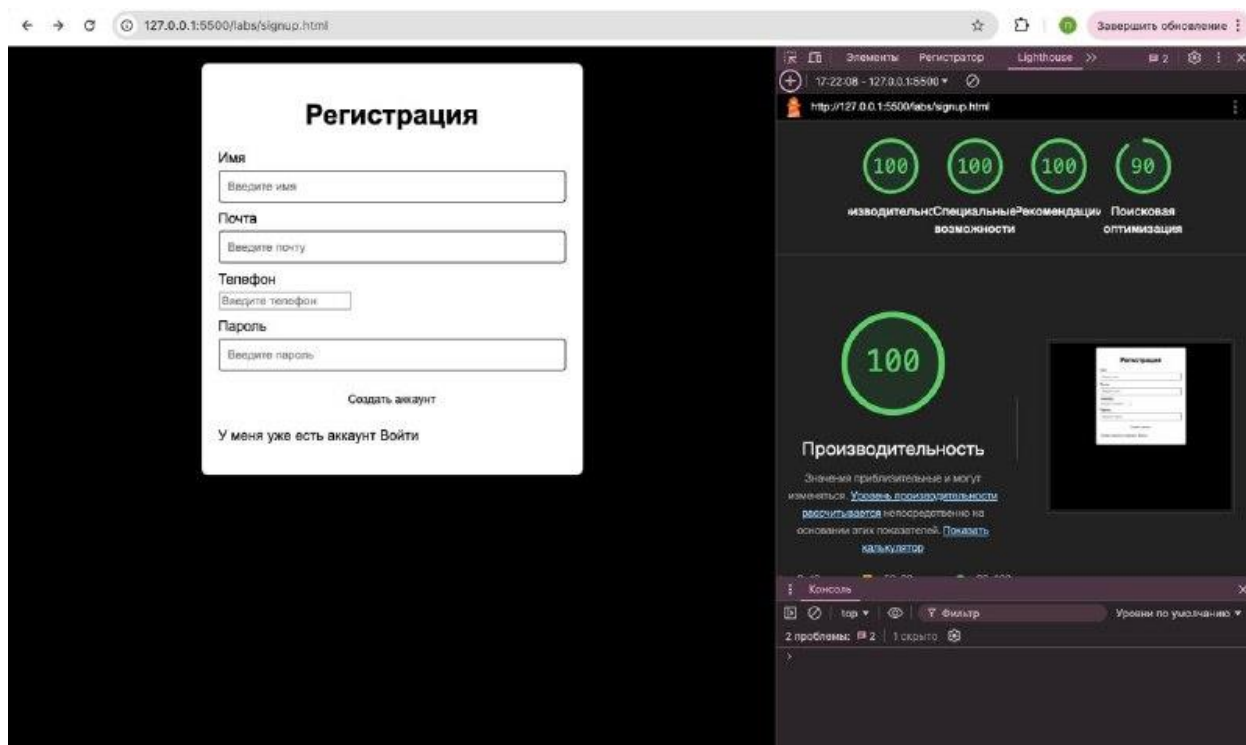


Рисунок 4 – скриншот Lighthouse страницы «Регистрация» после улучшения доступности

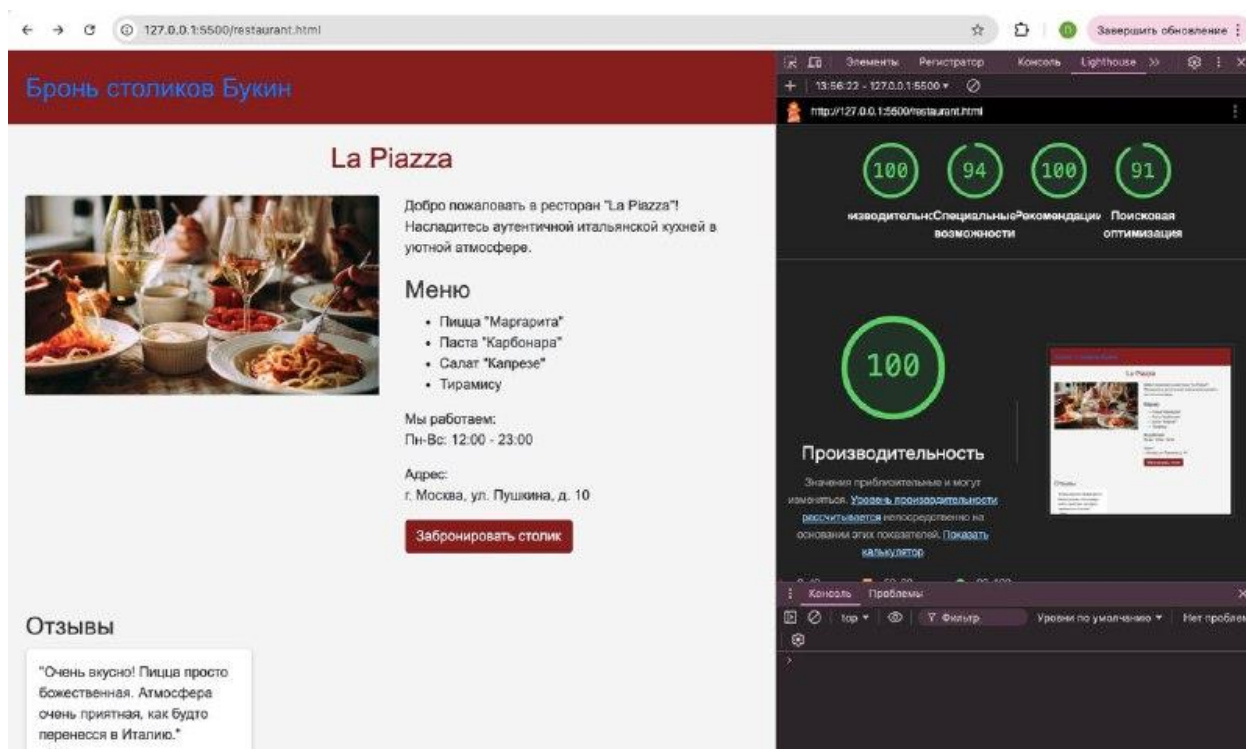


Рисунок 5 – скриншот Lighthouse страницы «Ресторан» до улучшения доступности

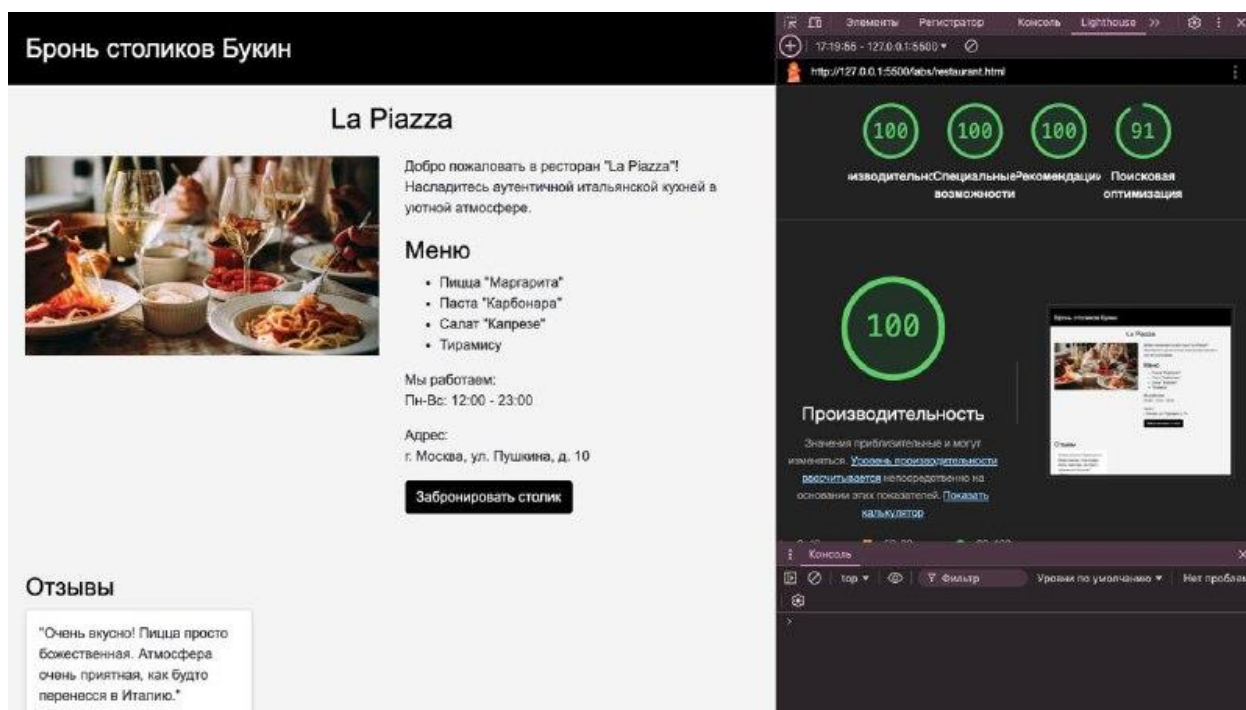


Рисунок 6 – скриншот Lighthouse страницы «Ресторан» после улучшения доступности

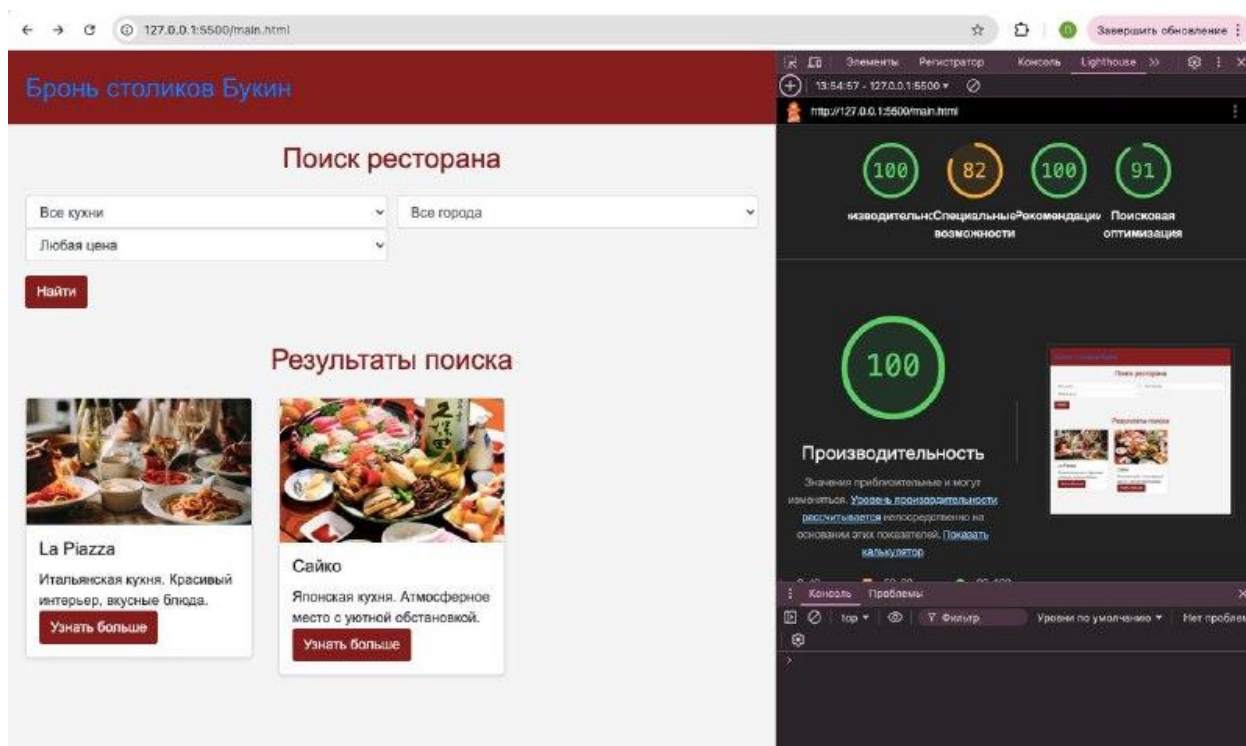


Рисунок 7 – скриншот Lighthouse страницы «Главная страница» до улучшения доступности

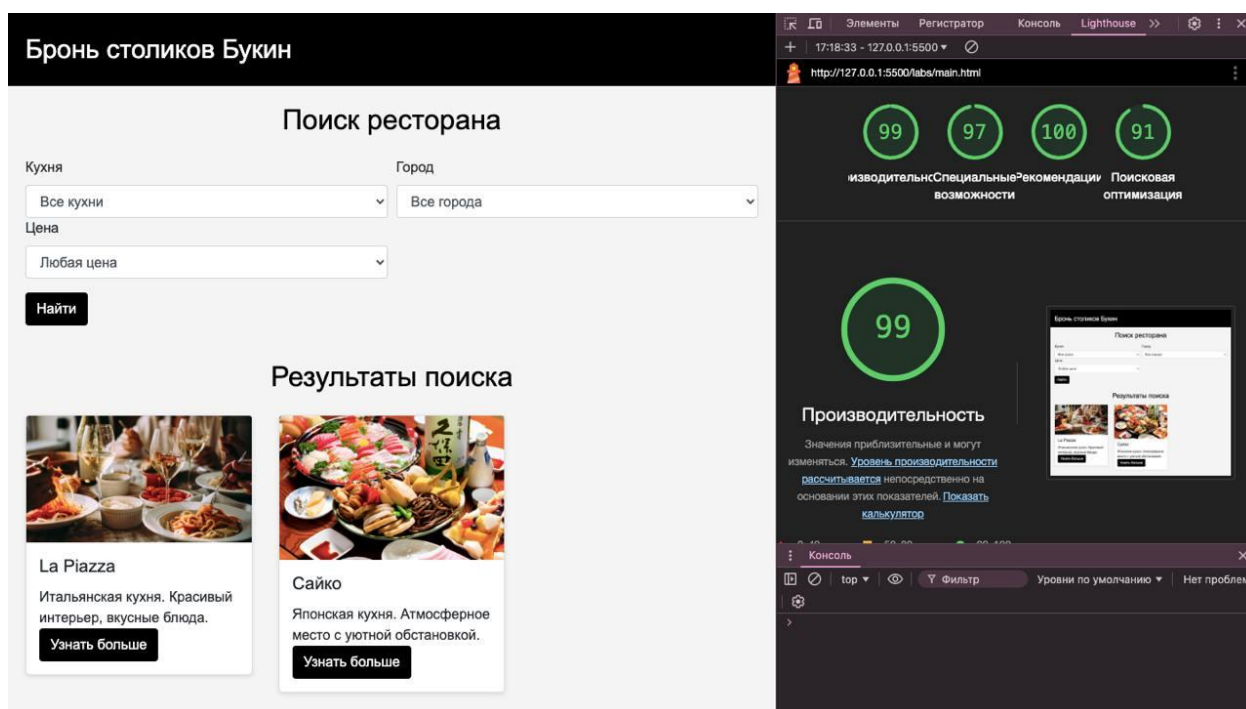


Рисунок 8 – скриншот Lighthouse страницы «Главная страница» после улучшения доступности

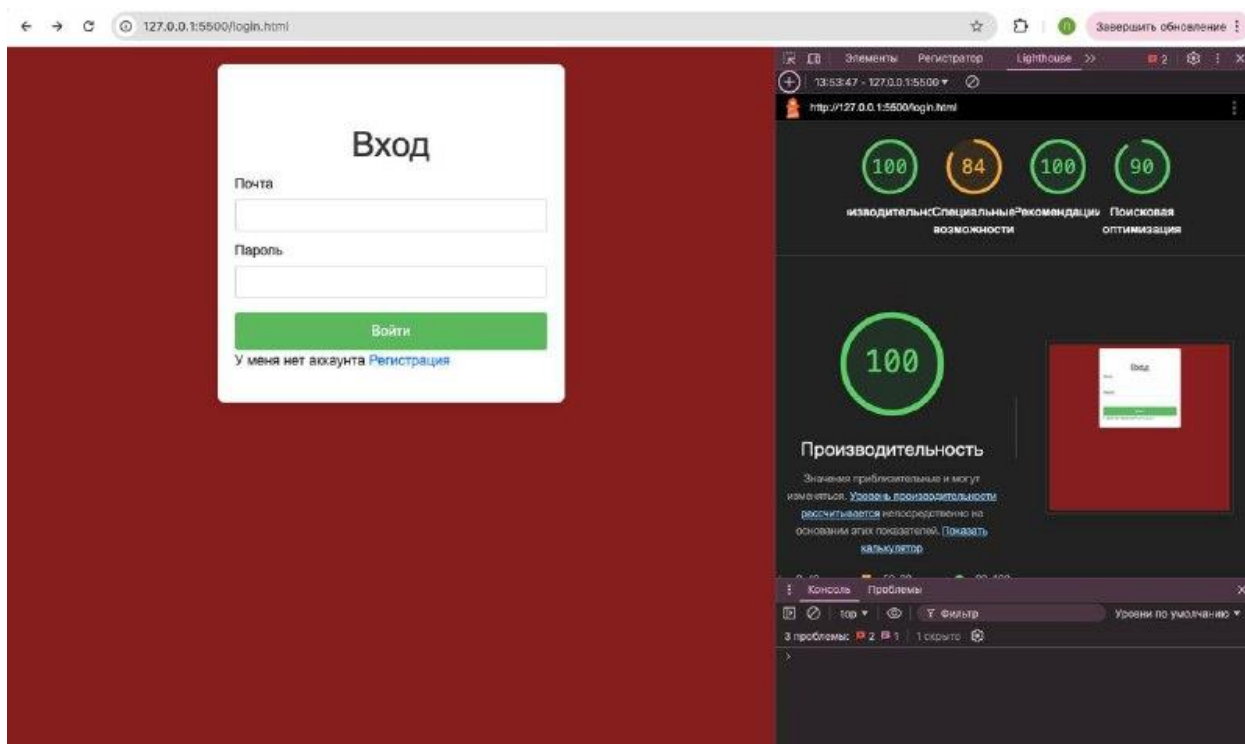


Рисунок 9 – скриншот Lighthouse страницы «Вход» до улучшения доступности

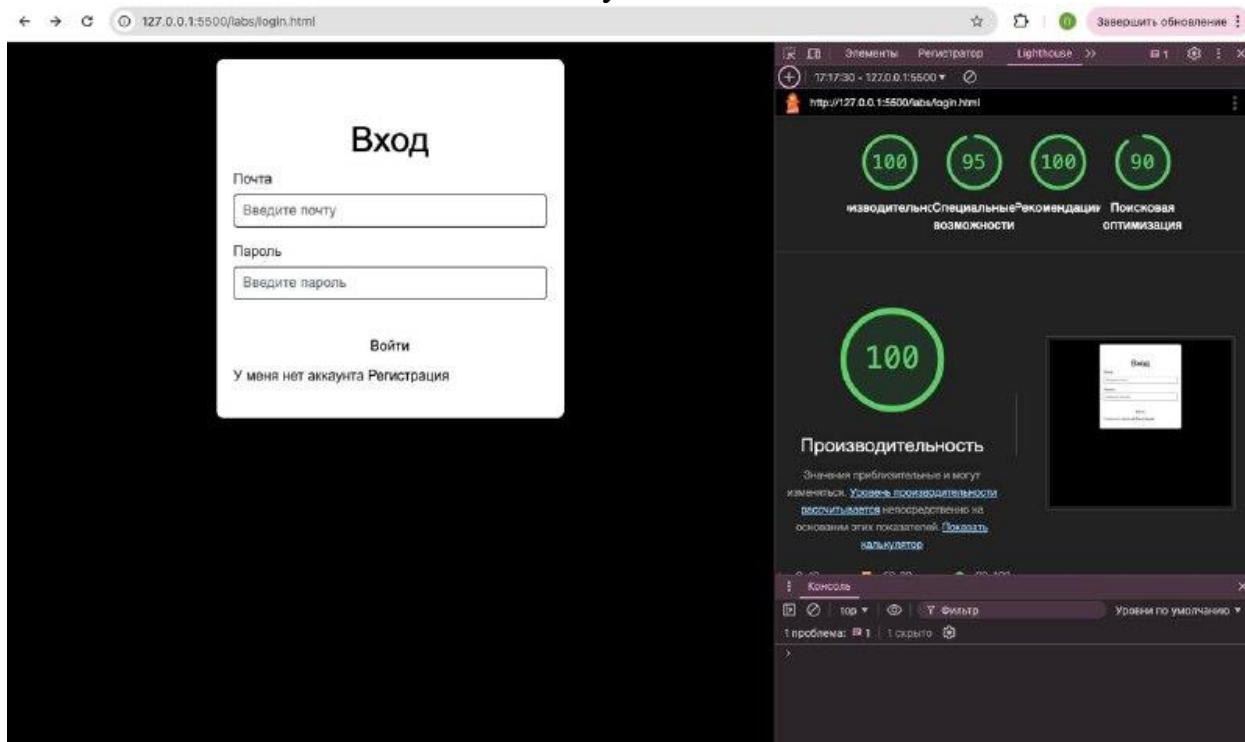


Рисунок 10 – скриншот Lighthouse страницы «Вход» после улучшения доступности

Вывод

Во время выполнения второй домашней работы мы ознакомились с расширением Lighthouse от Google и DevTools от MozillaFirefox. Мы провели тестирование всех страниц до и после улучшения доступности.