

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Практическая работа 2

Выполнил:

Кулагина Светлана

Группа: К33412

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2022 г.

Задача

Задание: 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

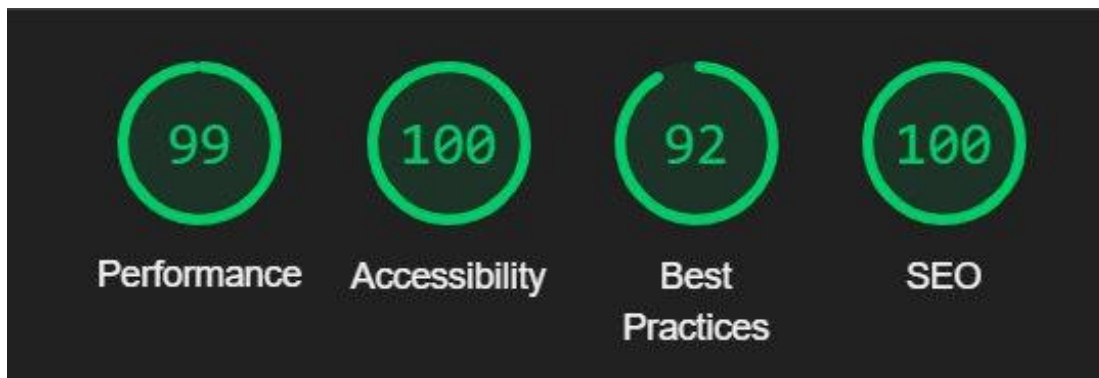
До рефакторинга проценты за почти все графы были около 80%. Пункты, которые я изменила:

- Изменен формат картинок, их расширение, адаптировала их размер, добавила ширину и высоту
- Добавлено описание alt к картинкам
- Добавлено meta описание в начале страниц
- Размеры шрифтов изменены на правильные в порядке уменьшения (h1, h2, h3, h4, h5)
- Поменяла цвет текста в некоторых местах для улучшения читабельности сайта
- Добавлено описание кнопкам
- Некоторые jpg картинки были изменены на svg для лучшего качества и скорости загрузки
- Исправлена ошибка оформления пунктов листа
- У всех ссылок добавлен href и aria-label

Пункты, которые не удалось изменить:

- Очень часто возникала ошибка, касающаяся кеширования сайта, но я, к сожалению, так и не поняла, как ее исправить
- Ошибка, которая возникала из-за антивируса. Антивирус что-то запрещал моему сайту, после отключения Антивируса ошибка пропала

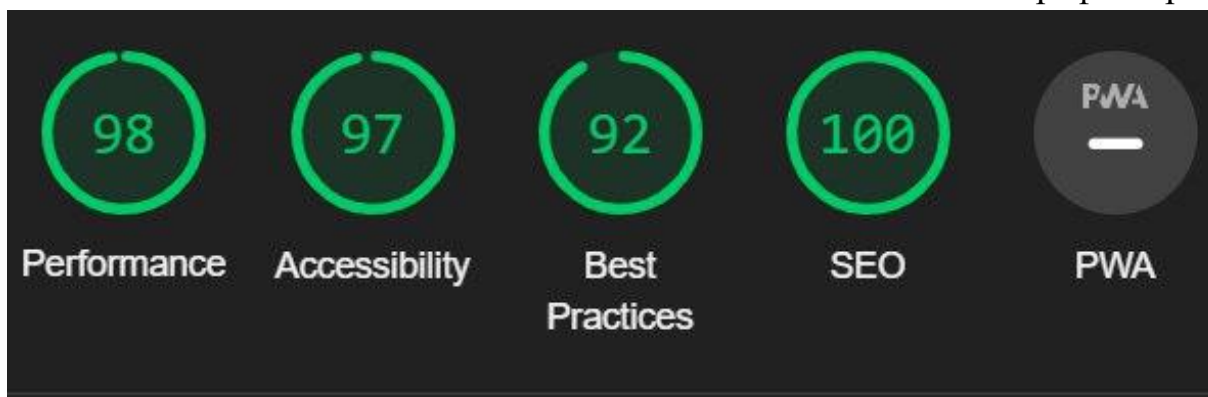
Main.html после рефакторинга



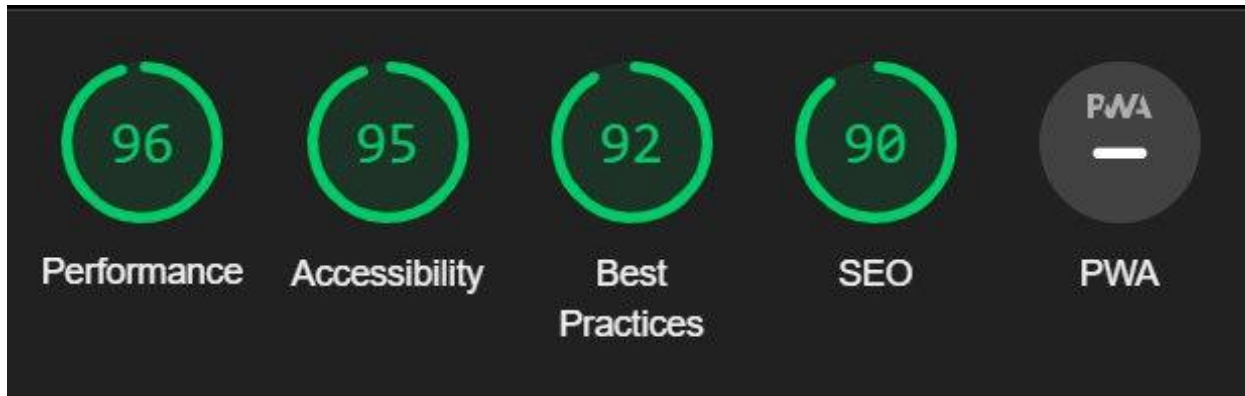
Musichall.html

после

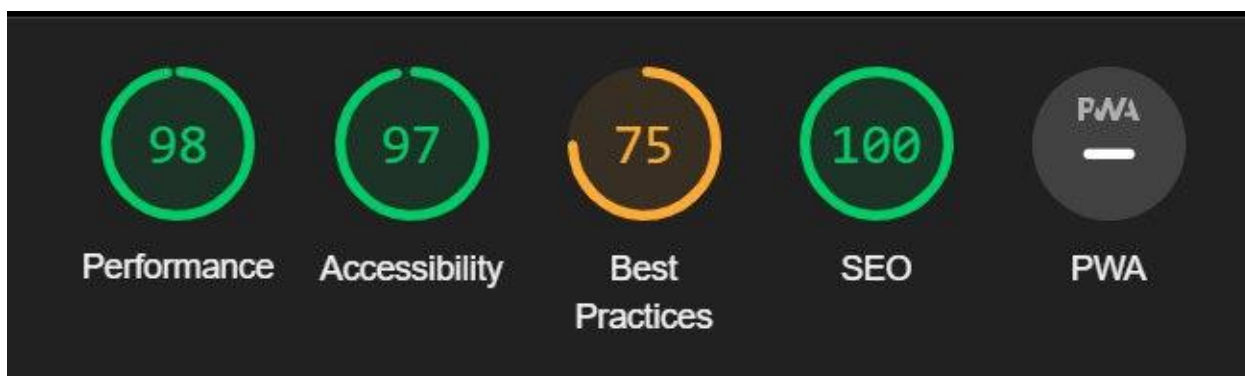
рефакторинга



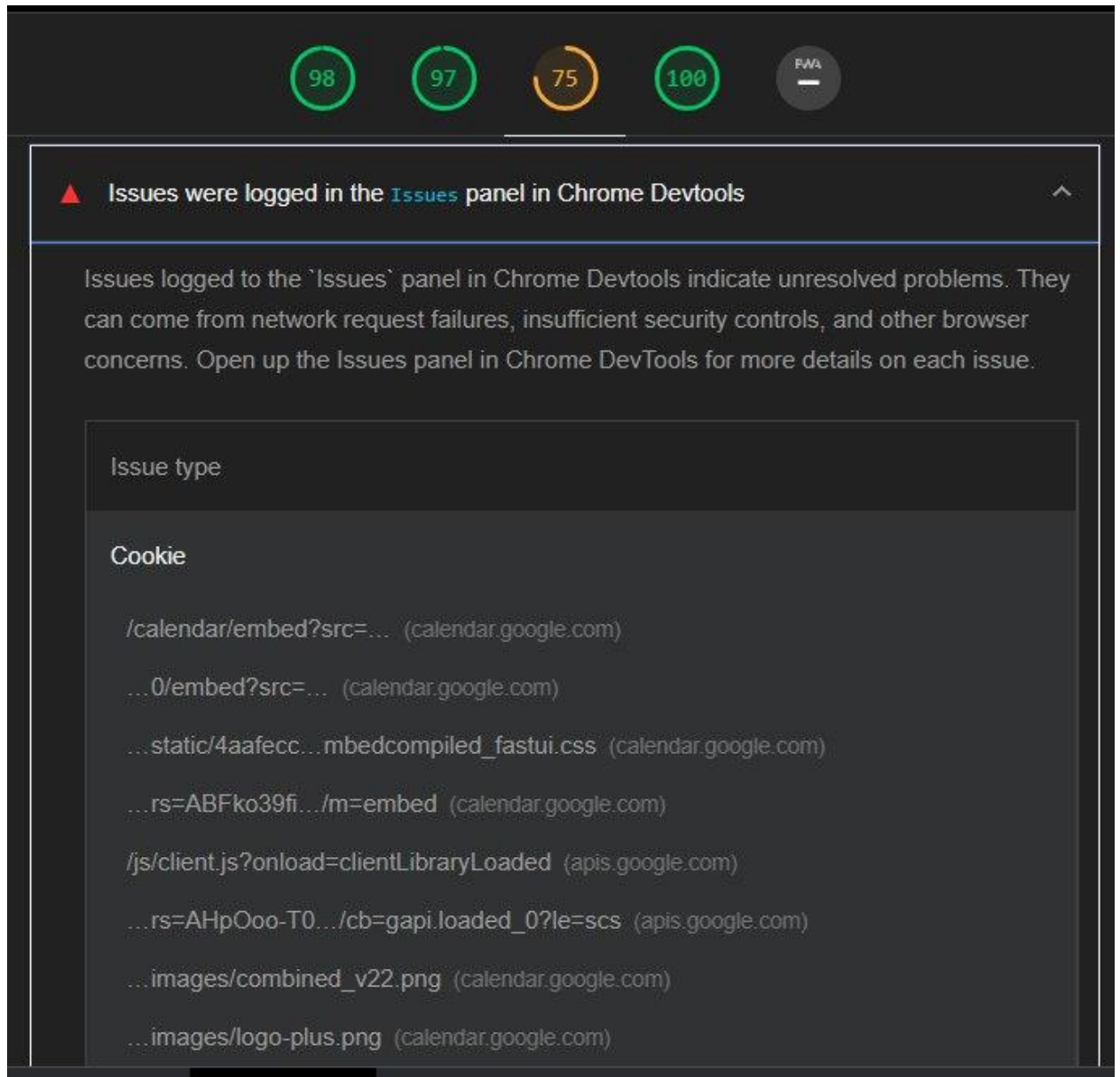
Lk.html после рефакторинга



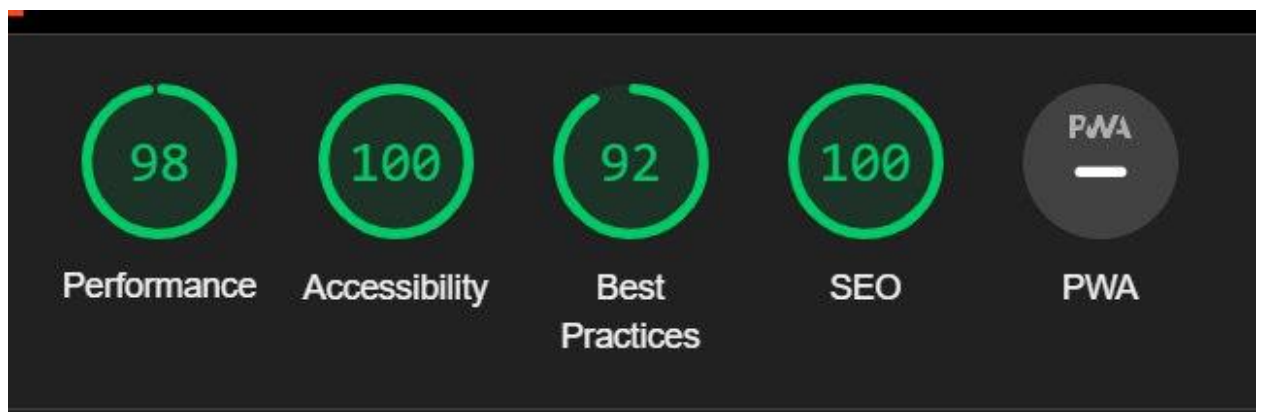
Calendar.html после рефакторинга



Ошибка, которую не удалось исправить в Best Practices



Entrance.html после рефакторинга



Registration.html после рефакторинга

