

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Практическая работа 2

Выполнил:

Кондратьев Алексей

Группа: К33412

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

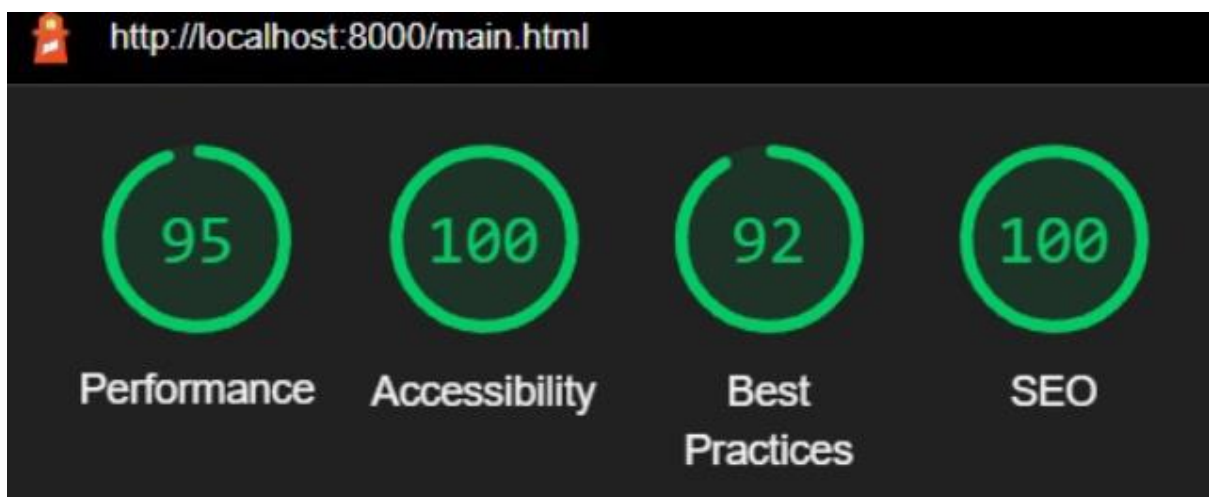
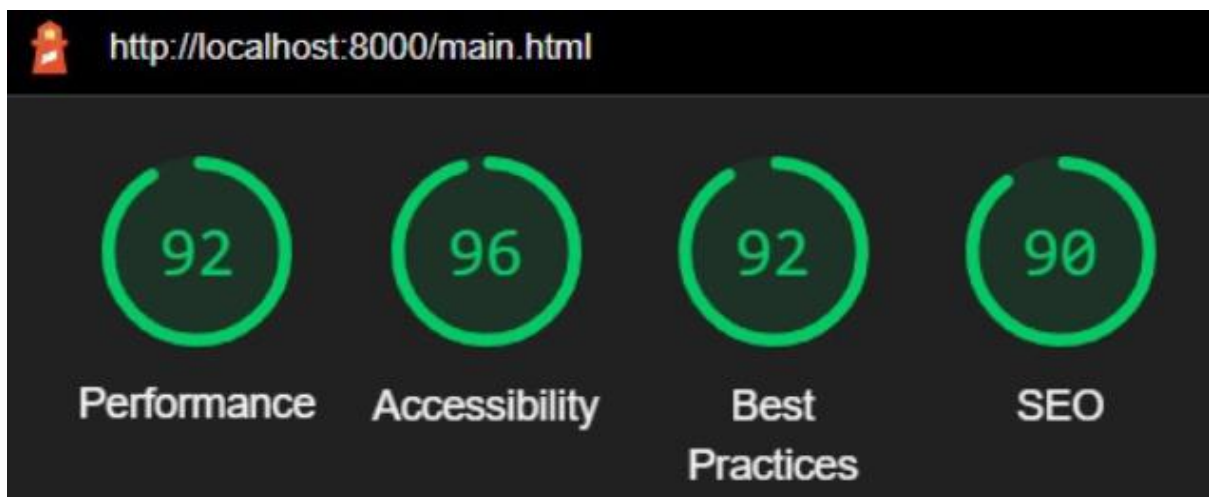
2022 г.

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

Главная страница до и после рефакторинга



Были добавлены:

Заголовок SEO

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
+ <meta name="description" content="Главная страница">
<title>Главная</title>
```

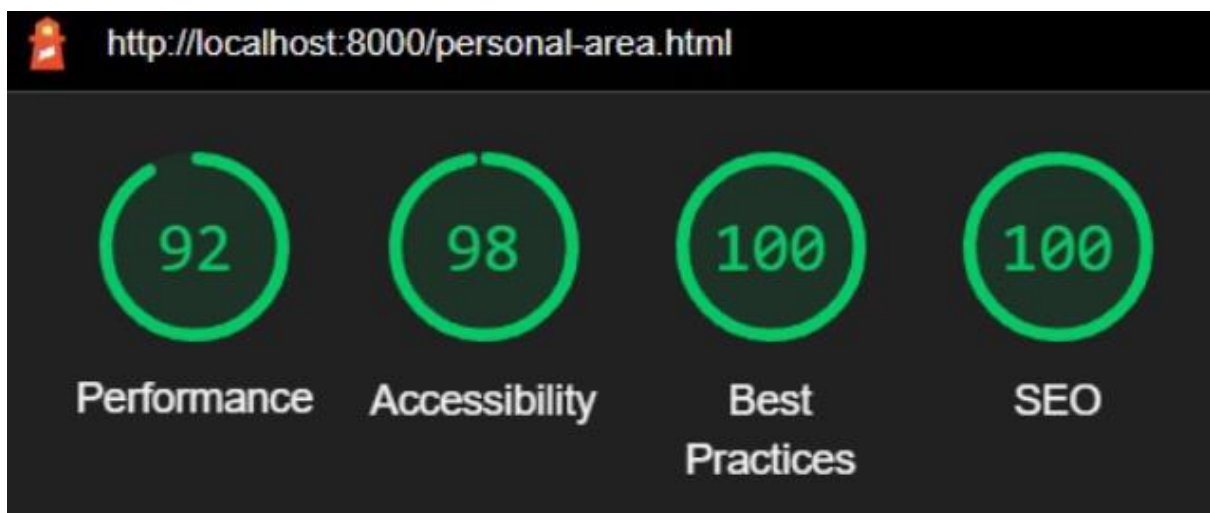
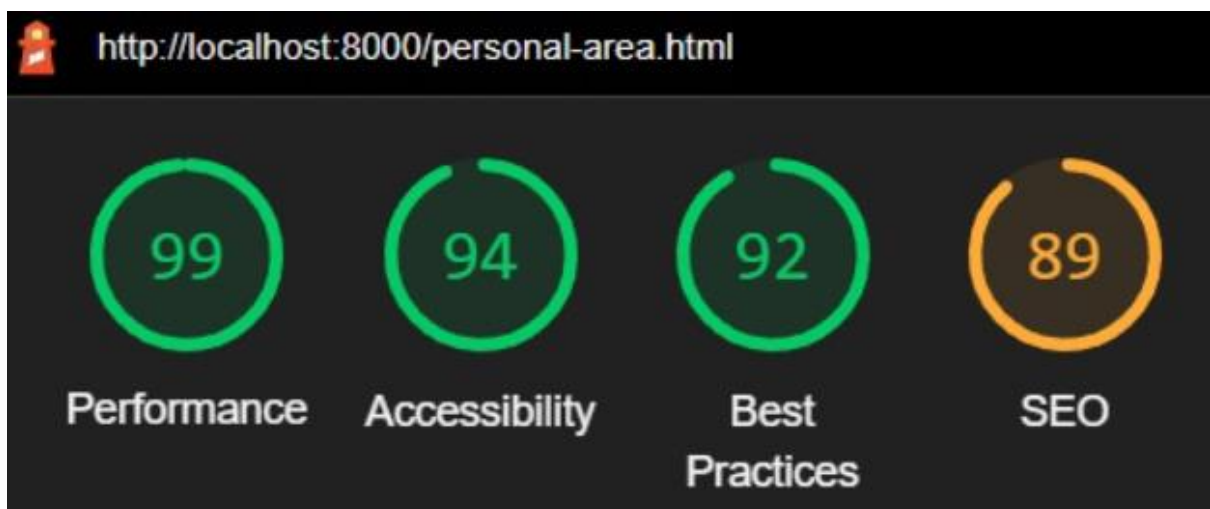
Правильные заголовки

```
items-end col-5">  
+ <h1 class="w-75 h1 pb-3">События объединяют</h1>  
  <h2 class="w-75 h2 pb-3">Праздники и фестивали</h2>
```

Добавлена ширина, чтобы не ругался кто-то

```
+ 
```

Личный кабинет до и после рефакторинга



Были добавлены:

Заголовок SEO

```

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<meta name="description" content="Личный кабинет">
<title>Личный кабинет</title>

```

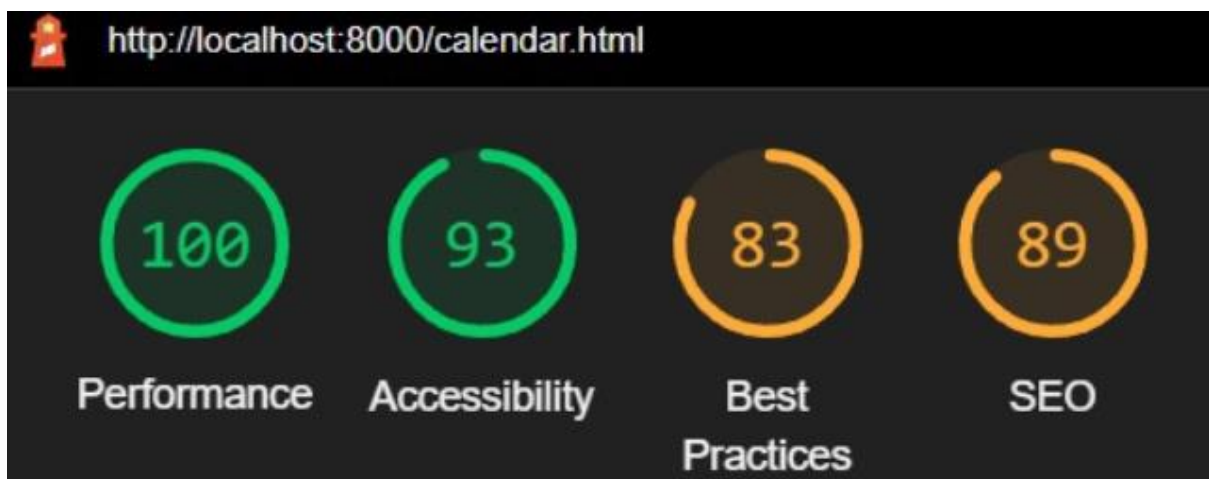
Правильные уровни заголовков

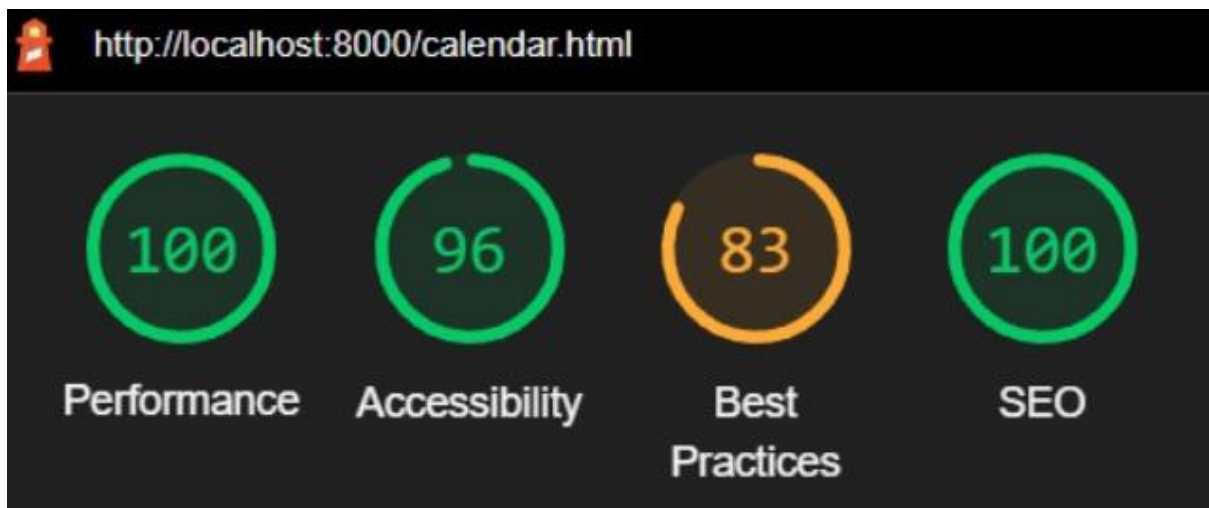
```

1
2 + <h1 class="h2 p-0 mb-2">Ваш личный кабинет</h1>
3 <p class="p-0 m-2">Ваши записи</p>
4 </div>
5 <div class="row justify-content-center" id="container">
6 <div class="modal fade" id="exampleModal"
  tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModallabel" aria-hidden="true">
7 + <div class="modal-dialog">
8 <div class="modal-content">
9 <div class="modal-header">
10 + <h2 class="modal-title"
  id="exampleModallabel">Оповещение</h2>

```

Страничка календаря до и после рефакторинга





Не получилось улучшить Best Practices из-за непонятной ошибки

▲ Uses deprecated APIs — 1 warning found

Deprecated APIs will eventually be removed from the browser. [Learn more.](#)

Deprecation / Warning	Source
`chrome.loadTimes()` is deprecated, instead use standardized API: Paint Timing.	embed-714dd26....js:40

Были добавлены:

Заголовок

```
+ <section class="row justify-content-center pt-5 pb-5">
+   <h1 class="">Календарь</h1>

+   <iframe src="https://calendar.yandex.ru/embed/week?
&layer_ids=20024228&tz_id=Europe/Moscow&layer_names=фронт" width="1000"
height="575" frameborder="0" style="border: 1px solid
#eee">Календарь</iframe>
```

Заголовок для SEO

```

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6 +     <meta name="description" content="Календарь">
7     <title>Календарь</title>

```

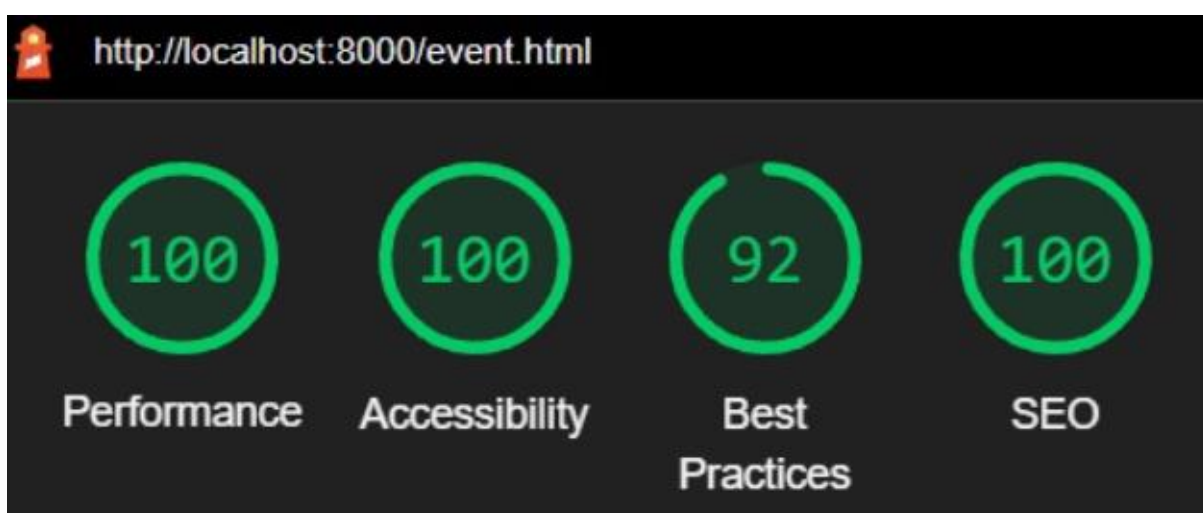
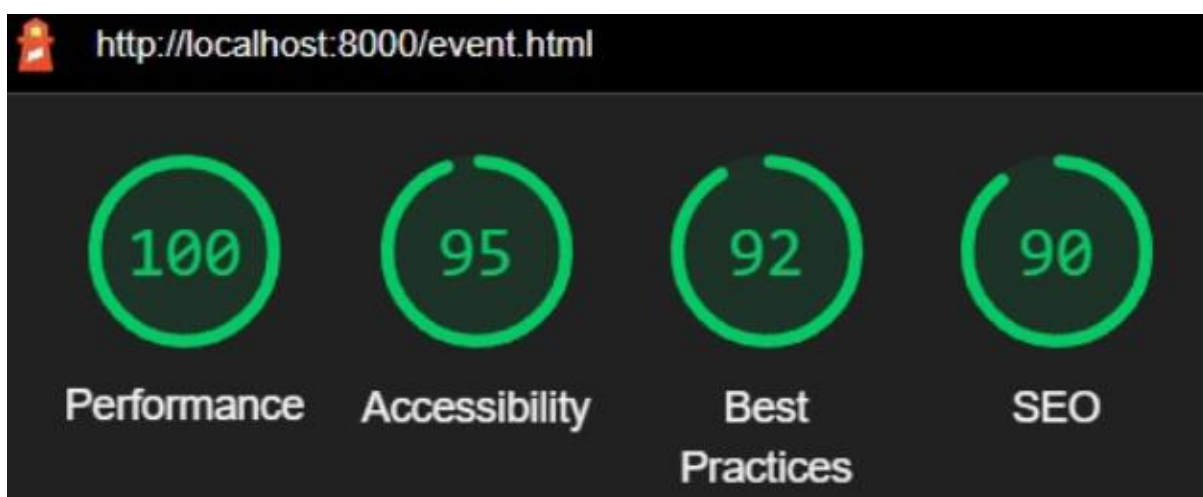
Во многих местах появились заголовки h2 вместо h5

```

+     <h2>Подпишись на нас, чтобы не пропустить ничего
интересного</h2>

```

Страничка события до и после рефакторинга



Добавлен заголовок SEO

```

+     <meta name="description" content="Мероприятие">

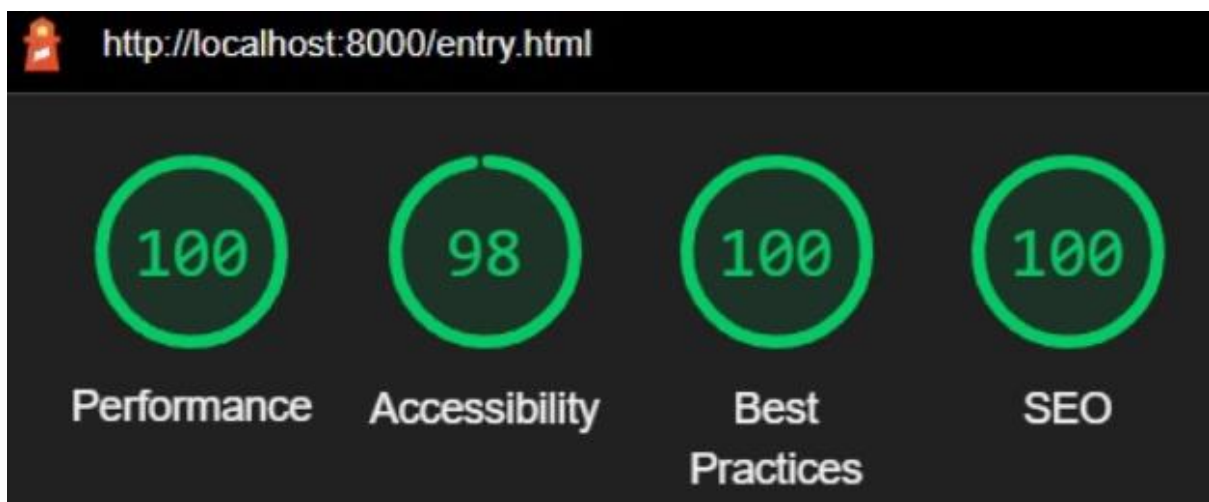
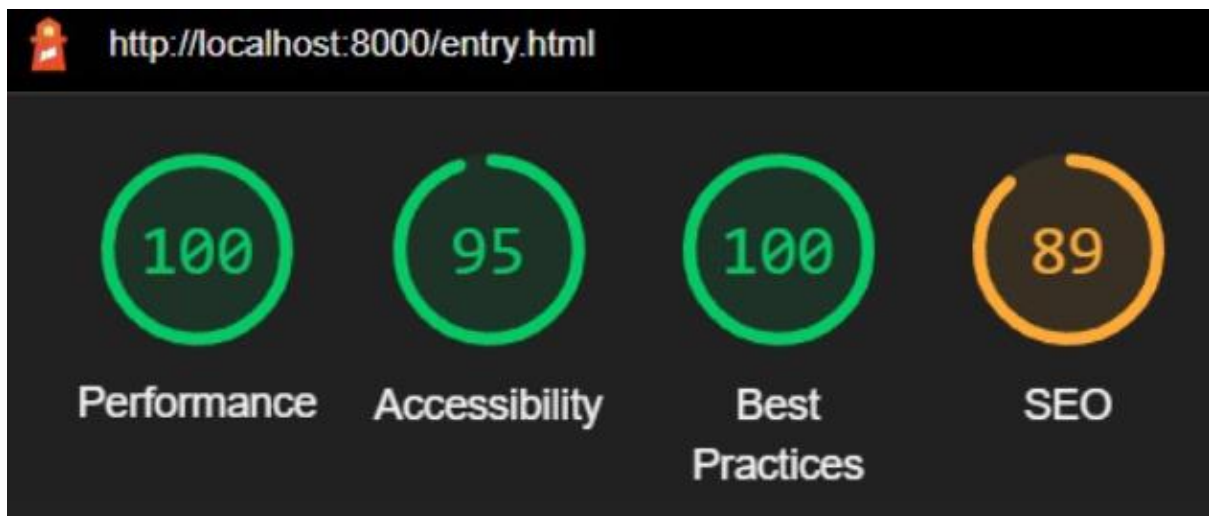
```

Правильные заголовки вместо h5

```
+ <h1 class="h2 p-0 mb-4">Кто создал
  мероприятие</h1>
  <p class="p-0 m-0">Дата создания</p>
</div>
<div class="">
+ <h2 class="">Сведения о мероприятии</h2>
```

В одном месте добавлен alt для изображения

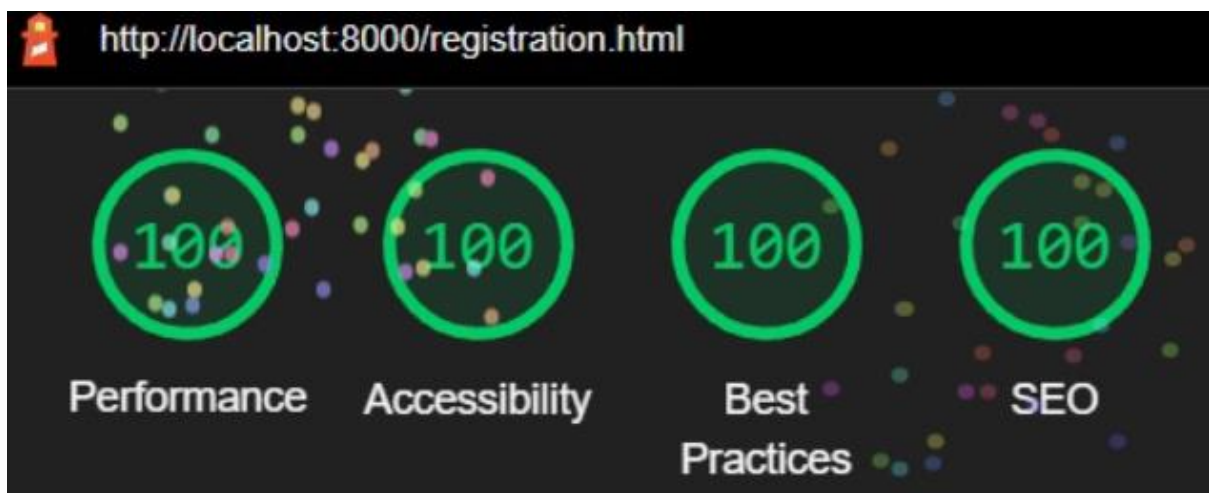
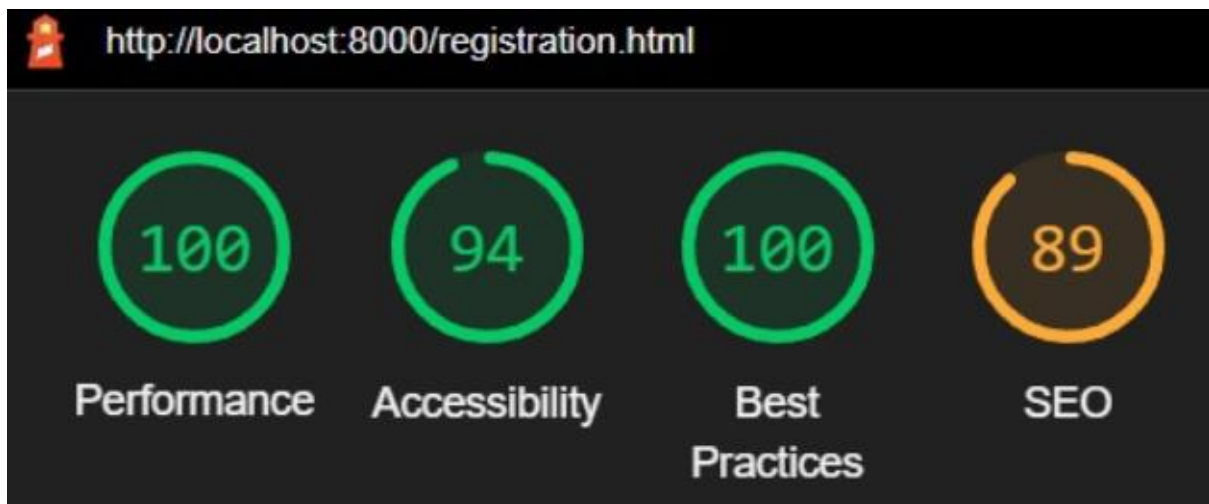
Страничка входа до и после рефакторинга



Добавлен заголовок SEO


```
+ <meta name="description" content="Вход">
```

Страничка регистрации до и после рефакторинга



Добавлен заголовок SEO и заголовок правильного уровня

Вывод

В данной домашней работе мы подправили семантику, улучшили отзывчивость нашего сайта, а также добавили SEO элементы и другую доступность для людей