

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

Отчет

Практическая работа №2

“Доступность в HTML”

Выполнил: Касаткин Даниил

Группа К33401

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2021

## 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.

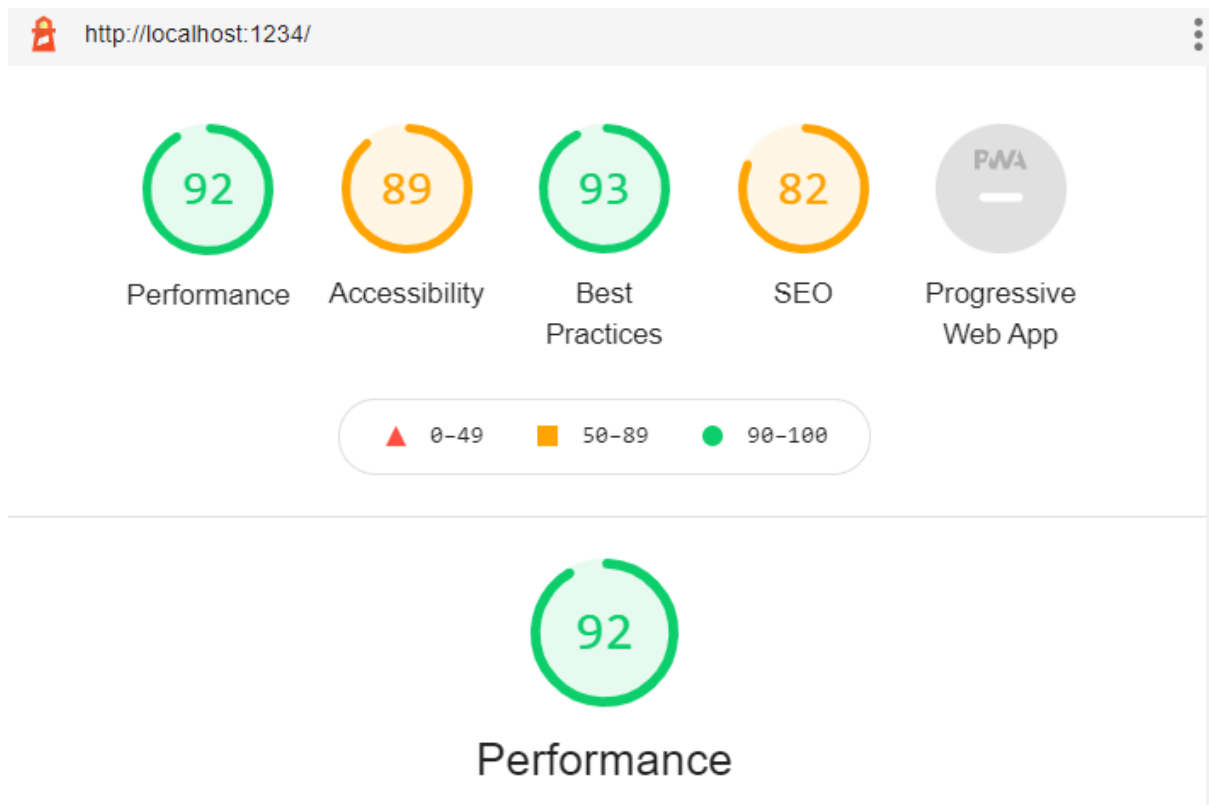
## Ход работы:

```
<ul>
  <li><a href="#" title="Home">Home</a></li>
  <li><a href="#" id="login-ref" onclick="toggleLogin()" title="Sign in">Sign in</a></li>
  <li><a href="#" id="book-ref" onclick="toggleBookings()" title="Your bookings">Your bookings</a></li>
  <li><a href="#" title="Support">Support</a></li>
  <li><a href="#" title="Feedback">Feedback</a></li>
</ul>
```

## Пример добавления атрибута title на ссылки

```
const hotelImage = document.createElement( tagName: 'img')
hotelImage.src = element.img
hotelImage.alt = 'Image of hotel'
```

## Добавление атрибута alt на картинки





## Accessibility

These checks highlight opportunities to [improve the accessibility of your web app](#). Only a subset of accessibility issues can be automatically detected so manual testing is also encouraged.

**Names and labels** — These are opportunities to improve the semantics of the controls in your application. This may enhance the experience for users of assistive technology, like a screen reader.

### Результаты Lighthouse

Вывод:

Я узнал, что такое доступность в HTML и как её использовать. А также проверил свой сайт в программе Lighthouse