

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

Отчет

Практическая работа

Выполнил:  
Олейникова Полина

Группа  
К33402

Проверил:  
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 г.

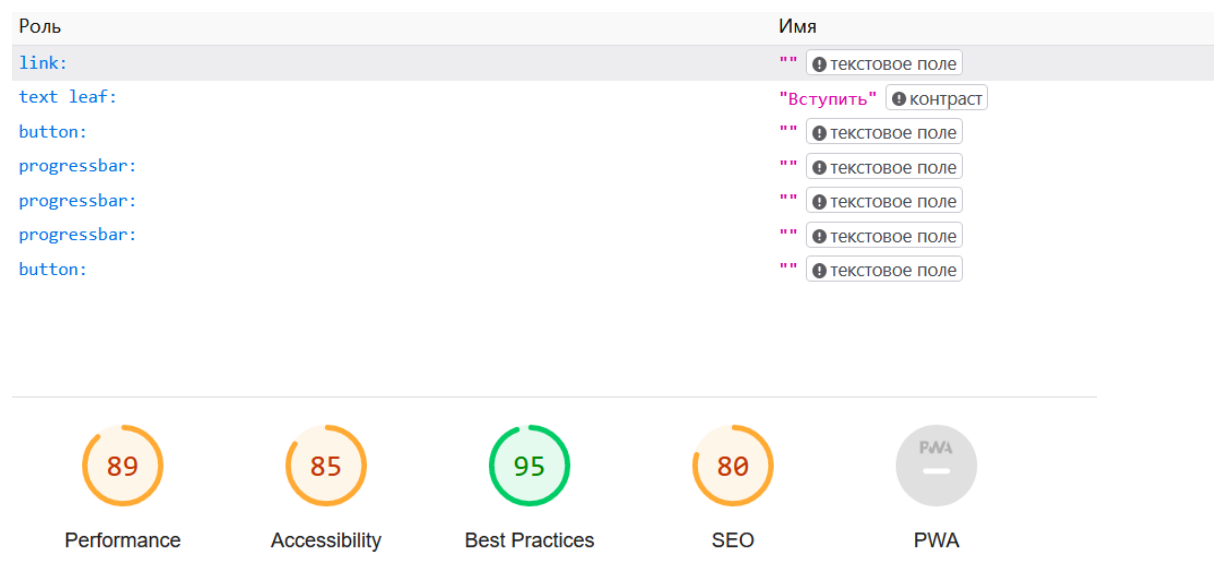
## Задача

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.

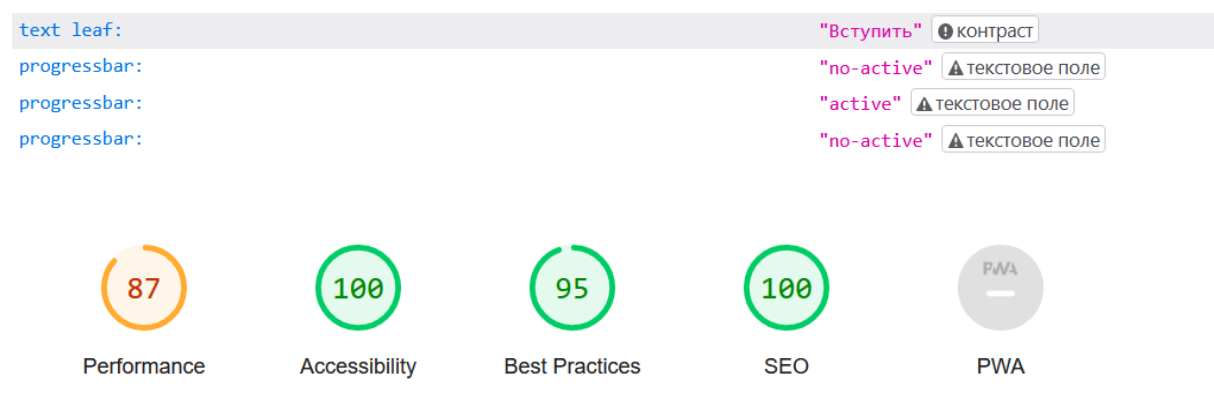
## Ход работы

Ссылка на проект: <https://github.com/OleinikovaPolinaStudy/frontend-lr1>

Было:



Стало:



Изменения:

- Aria-label к ссылке, кнопкам, прогрессбару.

```
<a class="navbar-brand p-0" href="." aria-label="logo">
  
</a>
```



```
<button class="arrow p-0 border-0 prev" aria-label="prev"></button>
```



```
<div class="progress-bar bg-progress-bar-ftml" id="progress-bar-2" role="progressbar"
  aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" aria-label="active"></div>
```



- meta description

```
<meta name="description" content="Landing for FTML">
```

## Вывод

Улучшена доступность сайта, проведена работа с Dev Tools браузера Firefox и сервисом Google Lighthouse.