

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 2

Выполнил:

Никитин Павел

Группа

K33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 г.

## 1) После первичного сканирования сайта через lighthouse мы получили достойные 87%

 http://localhost:3000/

87

### Accessibility

These checks highlight opportunities to [improve the accessibility of your web app](#). Automatic detection can only detect a subset of issues and does not guarantee the accessibility of your web app, so [manual testing](#) is also encouraged.

#### NAMES AND LABELS

▲ Buttons do not have an accessible name

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.

#### BEST PRACTICES

▲ `[user-scalable="no"]` is used in the `<meta name="viewport">` element or the `[maximum-scale]` attribute is less than 5.

These items highlight common accessibility best practices.

## 2) Воспользуемся советами

```
11 <!-- viewport-fit = полная масштабовозможность -->
12 <meta
13   name="viewport"
14   content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no, user-scalable=no, viewport-fit=cover"
15 />
16
112 key={category.id}
113 id={category.name}
114 aria-label={`Category ${category.name}`}
115 >
116 {category.name}
```

## 3) Посмотрим на результат

 http://localhost:3000/#/

100

### Accessibility

These checks highlight opportunities to [improve the accessibility of your web app](#). Automatic detection can only detect a subset of issues and does not guarantee the accessibility of your web app, so [manual testing](#) is also encouraged.

Вывод: вряд ли внесенные изменения смогут напрямую привлечь новых пользователей на сайт. Однако они повышают seo. И поисковики буду ставить вас выше в

результатах - а это уже серьезные аргумент для повышения accessibility.

Вывод: Научился повышать доступность сайта, никогда этим всерьез не занимался, теперь буду отслеживать этим метрики