

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа №2

Выполнил:
Тишалович Л.М.

Группа
К33392

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

В ходе домашней работы были заменены HTML тэги для домтижения большей доступности. Прикладываю пример с `<main>`, `<header>` и тд, которые я не использовал до этого. Также, некоторые `<div>` были заменены на `<button>`

Main:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head> ... </head>
  <body>
    <div id="root">
      <main class="_wrapper_1577q_1"> flex
      ... <header class="_wrapper_zu3vo_1"> ... </header> flex == $0
        <section class="_feed_1577q_7"> ... </section> flex
      </main>
    </div>
    <script type="module" src="/src/main.tsx?t=1698680519830"></script>
  </body>
</html>
```

В Main были сделаны следующие изменения: `<div>` был заменён на `<main>` и `<section>`

Header:

```
▼ <header class="_wrapper_zu3vo_1"> flex
  
  ▼ <nav class="_categories_zu3vo_16"> flex == $0
    <button>Men</button>
    <button>Women</button>
  </nav>
  <input placeholder="Search" value>
  ► <div class="_headerBtns_zu3vo_36"> ... </div> flex
</header>
```

В Header были сделаны следующие изменения: <div> заменён на <header>, <div> заменён на <nav>, <div> заменён на <button> (в случае Men и Women).

Вывод: в ходе выполнения домашнего задания были применены на практике HTML тэги, которые делают код более доступным, а не захломляют, как постоянные <div>.