

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО**  
**ОБРАЗОВАНИЯ**  
**УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Факультет инфокоммуникационных технологий

Образовательная программа 09.03.02

Направление подготовки (специальность) Мобильные сетевые технологии

**О Т Ч Е Т**

по практической работе 2

Тема задания: доступность в HTML

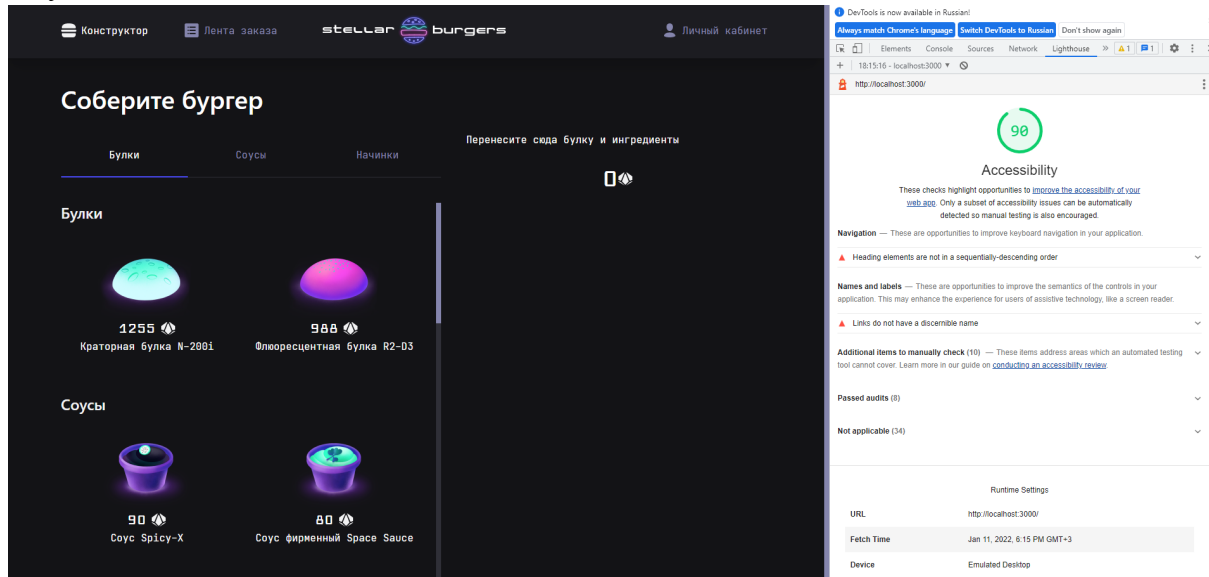
Обучающийся Сулейманов Руслан Имранович, К33402

Преподаватель: Добряков Д. И., преподаватель

Санкт-Петербург

Задача: Добавить необходимые HTML-атрибуты ко всему контенту на странице и проверить это с помощью инструментов из Dev Tools браузера Firefox и сервиса Google Lighthouse.

Результат:



Используемые семантические теги:

Тег main:

```
<main id={'ProfilePage'} className='container'>
  <div className='row'>
    <ProfileNav />
    <PersonalInformation />
  </div>
</main>
```

Тег header и nav. для реализации хедера сайта:

```
const AppHeader = () => {
  const location = useLocation();

  return (
    <header className={styles.AppHeader}>
      <div className="container h-100">
        <div className="row h-100 align-items-center justify-content-between">
          <nav className='col d-flex align-items-center'>
            <Link to="/" className='d-flex'>
              {location.pathname === "/" ?
                <>
                  <BurgerIcon type="primary" />
                  <p className="text text_type_main-default ml-2">Конструктор</p>
                </>
                :
                <>
                  <BurgerIcon type="secondary" />
                </>
              }
            </Link>
          </nav>
        </div>
      </div>
    </header>
  )
}
```

Деление страницы на section и article

```

    <section className={styles['left-section']}>
      <article className={styles.tab}>
        <Tab value="bun" active={current === 'bun'} onClick={
          () => {
            const el = document.getElementById( elementId: 'b
            el.scrollIntoView( arg: {behavior: "smooth"});
          }
        }>
          Булки
        </Tab>
        <Tab value="sauce" active={current === 'sauce'} onClic
          () => {
            const el = document.getElementById( elementId: 's
            el.scrollIntoView( arg: {behavior: "smooth"});
          }
        }>
          Соусы
        </Tab>
        <Tab value="main" active={current === 'main'} onClick=
          () => {
            const el = document.getElementById( elementId: 'm
            el.scrollIntoView( arg: {behavior: "smooth"});
          }
        </Tab>
      </article>
    </section>
  )
}

```

Выводы: использование осмысленных тегов, приводит к повышению доступности страницы.