

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа 1

Выполнили:

Егоров Мичил  
Группа К33401

Кривошапкина Айталиа  
Группа К33402

Проверил:  
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2021 г.

## **Задача**

Выполнить вёрстку сайта средствами HTML, CSS и Bootstrap.

**Проект:** Сервис доставки/заказа товаров для жителей общежитий

В Delmitary клиенты смогут договориться с жителями общежитий доставить товар/еду из ближайших магазинов/ресторанов за символическую плату прямо до двери комнаты

Есть несколько сущностей: курьер, заказчик, администратор сайта. Заказчики имеют доступ к списку магазинов и их товаров, могут добавлять их в корзину. После набора корзины клиент оставляет запрос.

Курьерам предоставляется доступ к списку заказов с именами, телефонами, корзинами и их описаниями, где они смогут решить какой заказ брать или не брать.

Наполнением и актуализацией информации занимаются администраторы сервиса.

У всех ролей есть возможность редактировать личную информацию. Также у курьеров есть график работы (смены) доставки товаров. Администратор может уточнять и редактировать информацию курьеров/клиентов.

## **Ход работы:**

Объявим структуру проекта: в папке `templates/` будут лежать `html` файлы, а `css`, `js`, `img` будут лежать в папке `static/` в соответствующий директориях. Для всех файлов будет импортировать файлы `bootstrap.min.css` и `bootstrap.min.js`.

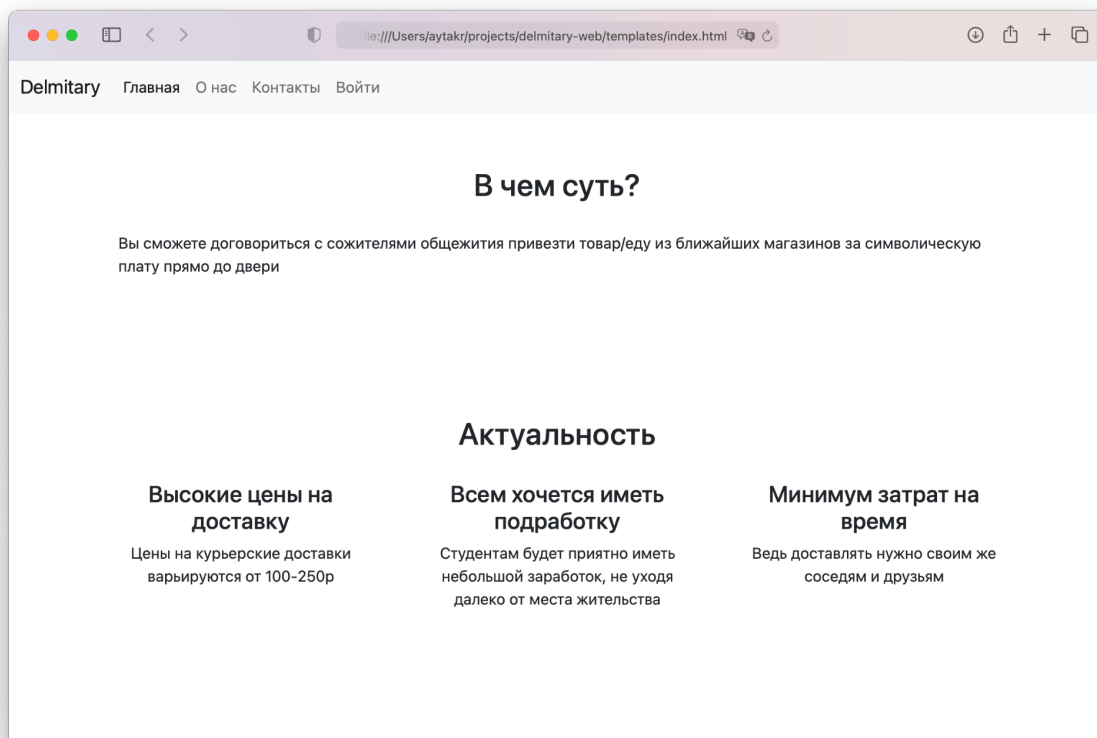
Первая страница будет лэндингом нашего продукта, собственно планируется что оно будет являться корнем нашего сайта, поэтому создадим файл `templates/index.html`, стили будут храниться в файле `static/css/index.html`

## Листинг 1. Пример кода из файла index.html

```
1. <section>
2.     <h2 class="sectionTitle">В чем суть?</h2>
3.     <p>
4.         Вы сможете договориться с сожителями общежития
        привезти товар/еду из
5.         ближайших магазинов за символическую плату прямо до
        двери
6.     </p>
7. </section>
8.
9. <section>
10.    <h2 class="sectionTitle">Актуальность</h2>
11.    <div class="advantages">
12.        <div class="advantages__advantage">
13.            <h4>Высокие цены на доставку</h4>
14.            <p>Цены на курьерские доставки варьируются от
                100–250p </p>
15.        </div>
16.        <div class="advantages__advantage">
17.            <h4>Всем хочется иметь подработку</h4>
18.            <p>Студентам будет приятно иметь небольшой
                заработок, не уходя далеко от места жительства</p>
19.        </div>
20.        <div class="advantages__advantage">
21.            <h4>Минимум затрат на время</h4>
22.            <p>Ведь доставлять нужно своим же соседям и
                друзьям</p>
23.        </div>
24.    </div>
25. </section>
```

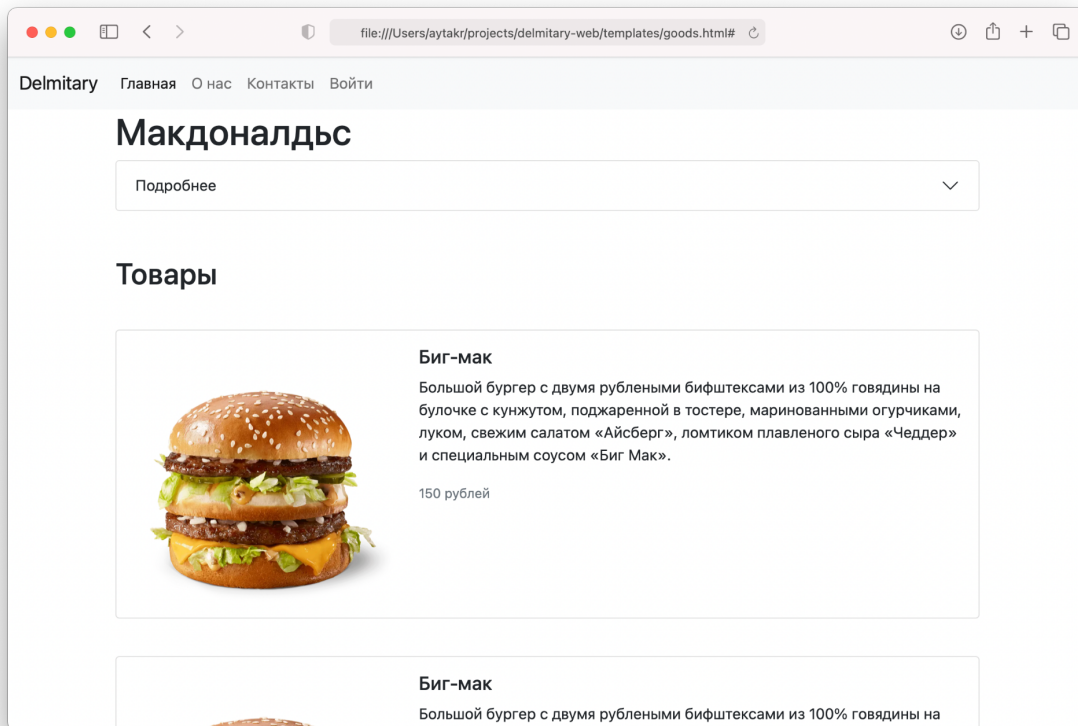
## Листинг 2. Пример кода из index.css

```
1. .advantages {
2.     display: flex;
3.     justify-content: space-between;
4. }
5.
6. .advantages__advantage {
7.     text-align: center;
8.     width: 256px;
9. }
```

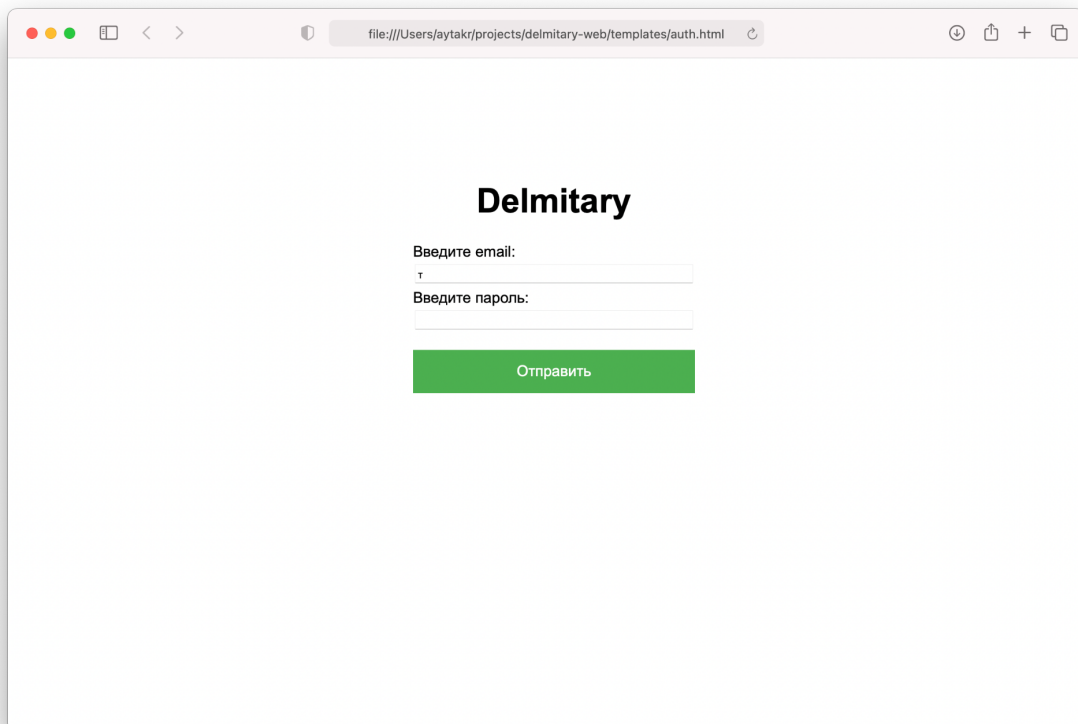


*Рисунок 1. Пример отрендеренной страницы index.html*

Выполним то же самое с страницей товаров в магазине и полем аутентификации:



*Рисунок 2. Страница товаров в магазине*



*Рисунок 3. Страница аутентификации*

**Вывод:**

В ходе данной работы было сверстано несколько страниц сайта сервиса доставки товаров средствами HTML, CSS, JS. Был изучен и импортирован в проект фреймворк Bootstrap для верстки страниц.