

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИТМО»**

**Факультет инфокоммуникационных технологий**

**Дисциплина:**  
**«Фронт-энд разработка»**

**ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №1**  
**«Вёрстка сайта средствами HTML, CSS и Bootstrap»**

**Выполнил:**  
студент группы K33392  
Бочкарь Артём Артёмович

---

---

(подпись)

**Проверил(а):**  
Добряков Давид Ильич

---

---

(отметка о выполнении)

---

---

(подпись)

Санкт-Петербург  
2024 г.

## Цель работы:

В рамках данной лабораторной работы Вам предложено выбрать один из нескольких вариантов. Выбранный вариант останется единым на весь курс и будет использоваться в последующих лабораторных работах.

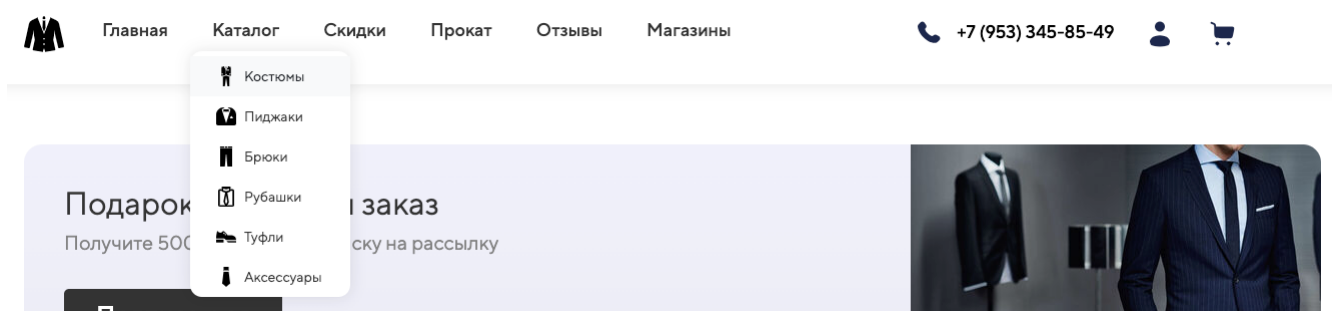
По выбранному варианту необходимо будет выполнить вёрстку сайта средствами HTML, CSS и Bootstrap. Продумать и реализовать моменты, в которых необходим JS (например, открытие модальных окон).

Магазин одежды: Разработка интернет-магазина одежды, включающего функции добавления товаров в корзину, оформления заказа и фильтрации по категориям.

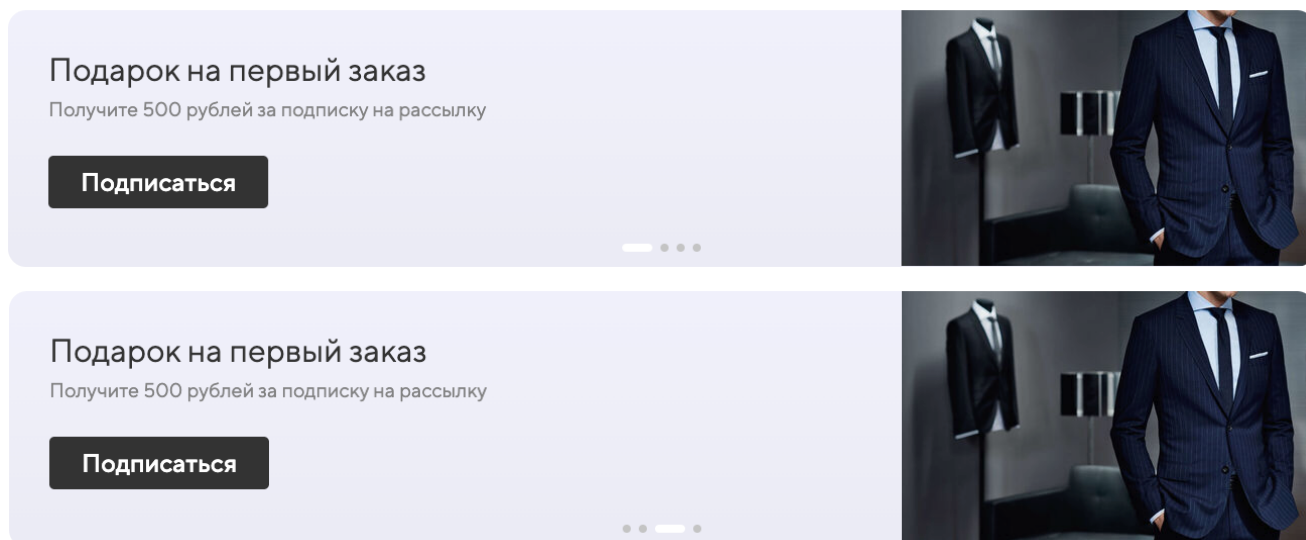
## Выполнение:

Файл *index.html*

- Реализовал навигационную панель с выпадающим окном:



- Реализовал слайдер с возможностью перелистывания путем нажатия на буллеты и перелистывания слайдами:




- Реализовал слайдер для меню выбора товара с функцией скрывтия стрелок во время перелистывания:



- Реализовал карточки товаров с заголовком, описанием, рейтингом товара, ценой и ценой аренды, а также кнопкой добавления в корзину. Карточки разместил по 6 в ряд:

Все товары




**Костюм Тройка**

Мужской костюм тройка чёрного цвета. Страна производства - Великобритания.

★★★★★

38 000 ₺ 1200 ₺/сут.

В корзину




**Костюм Тройка**

Мужской костюм тройка чёрного цвета. Страна производства - Великобритания.

★★★★★

38 000 ₺ 1200 ₺/сут.

В корзину




**Костюм Тройка**

Мужской костюм тройка чёрного цвета. Страна производства - Великобритания.

★★★★★

38 000 ₺ 1200 ₺/сут.

В корзину




**Костюм Тройка**

Мужской костюм тройка чёрного цвета. Страна производства - Великобритания.

★★★★★

38 000 ₺ 1200 ₺/сут.

В корзину




**Костюм Тройка**

Мужской костюм тройка чёрного цвета. Страна производства - Великобритания.

★★★★★

38 000 ₺ 1200 ₺/сут.

В корзину




**Костюм Тройка**

Мужской костюм тройка чёрного цвета. Страна производства - Великобритания.

★★★★★

38 000 ₺ 1200 ₺/сут.

В корзину




**Костюм Тройка**

Мужской костюм тройка чёрного цвета. Страна производства - Великобритания.

★★★★★

38 000 ₺ 1200 ₺/сут.

В корзину




**Костюм Тройка**

Мужской костюм тройка чёрного цвета. Страна производства - Великобритания.

★★★★★

38 000 ₺ 1200 ₺/сут.

В корзину




**Костюм Тройка**

Мужской костюм тройка чёрного цвета. Страна производства - Великобритания.

★★★★★

38 000 ₺ 1200 ₺/сут.

В корзину




**Костюм Тройка**

Мужской костюм тройка чёрного цвета. Страна производства - Великобритания.

★★★★★

38 000 ₺ 1200 ₺/сут.

В корзину




**Костюм Тройка**

Мужской костюм тройка чёрного цвета. Страна производства - Великобритания.

★★★★★

38 000 ₺ 1200 ₺/сут.

В корзину



**Костюм Тройка**

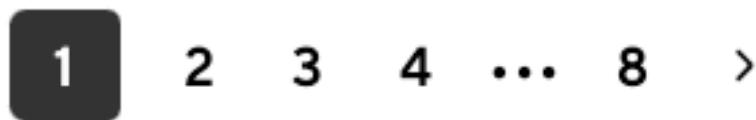
Мужской костюм тройка чёрного цвета. Страна производства - Великобритания.

★★★★★

38 000 ₺ 1200 ₺/сут.

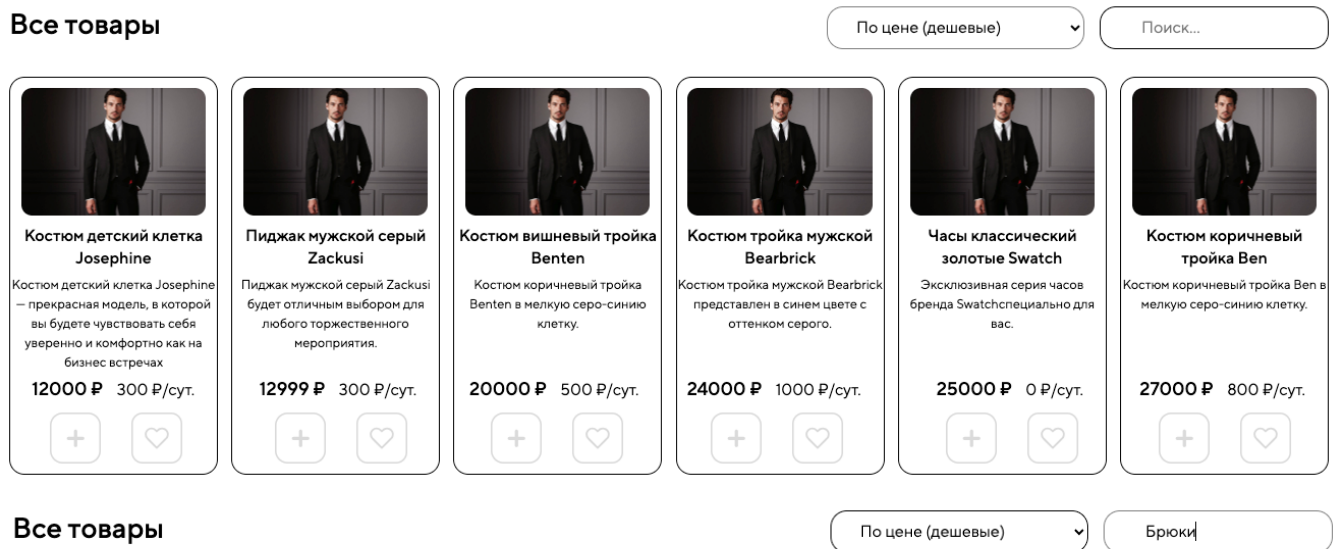
В корзину

- Реализовал счётчик страниц:



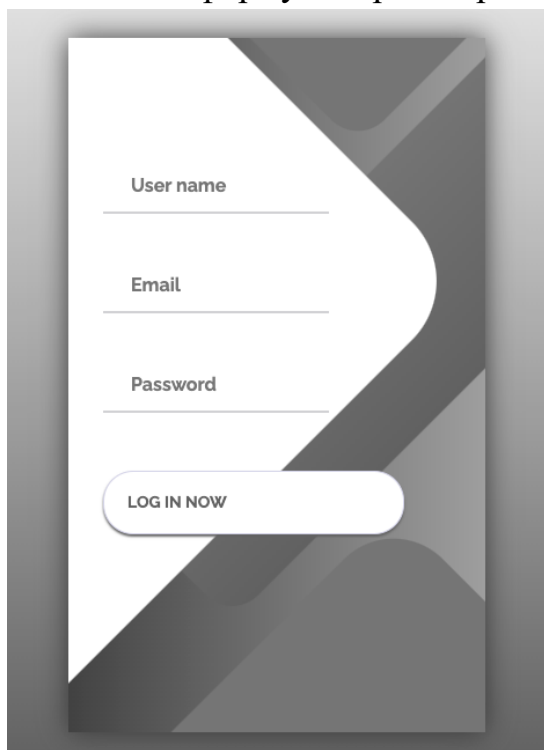
- Реализовал подвал сайта со всей необходимой информацией: контактными данными, помощью, ссылками на ресурсы:

- Реализовал функции фильтрации и поиска по названию:



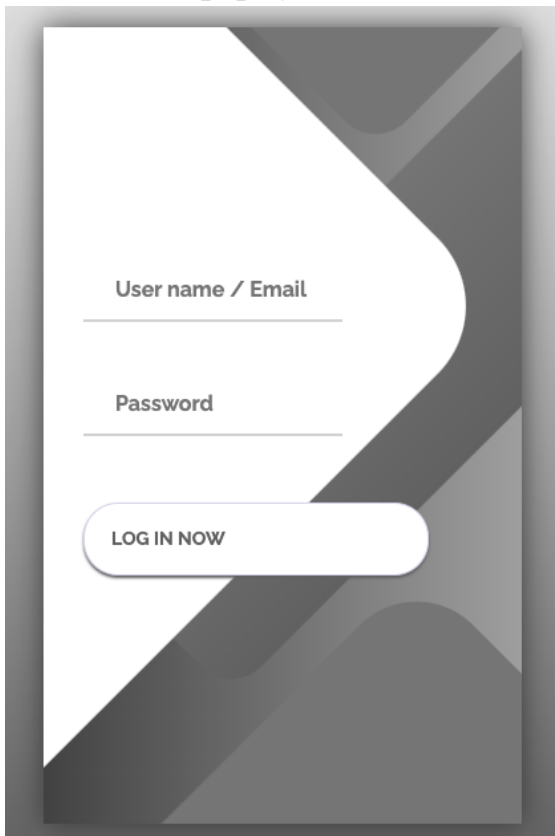
Файл *reg.html*:

- Реализовал форму для регистрации новых пользователей:



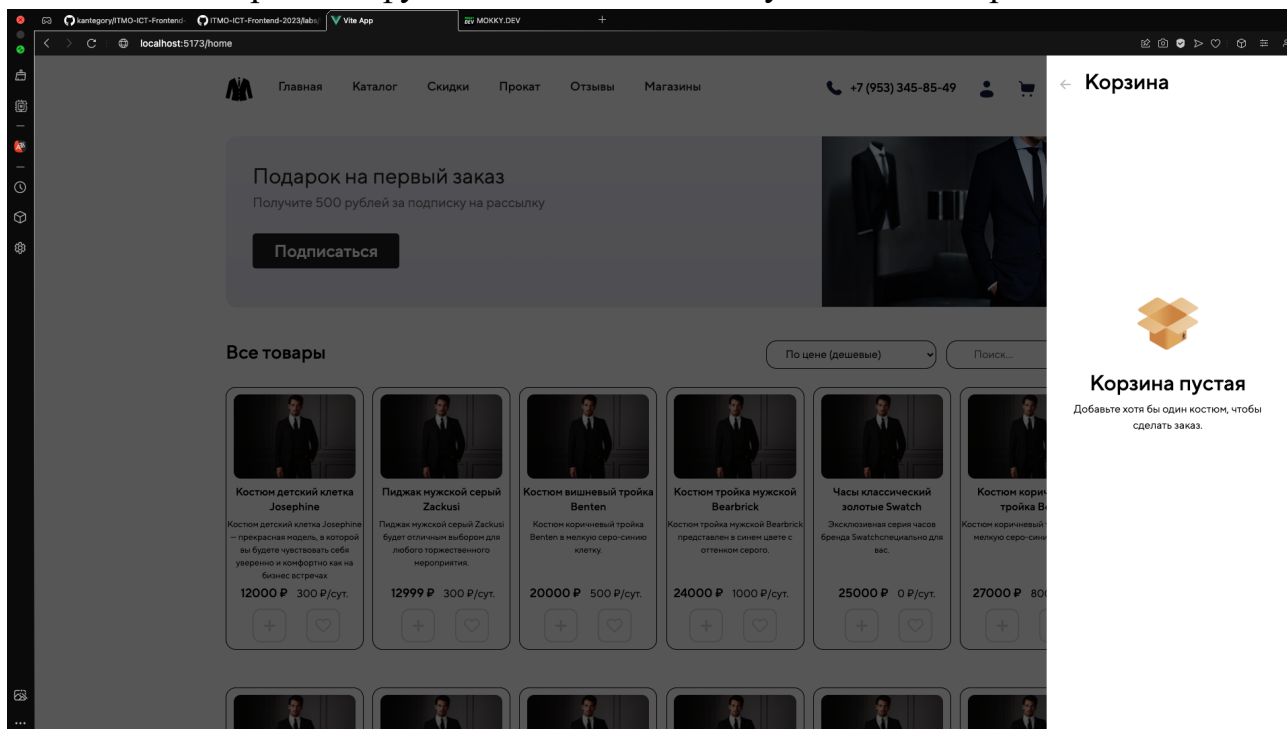
Файл *login.html*:

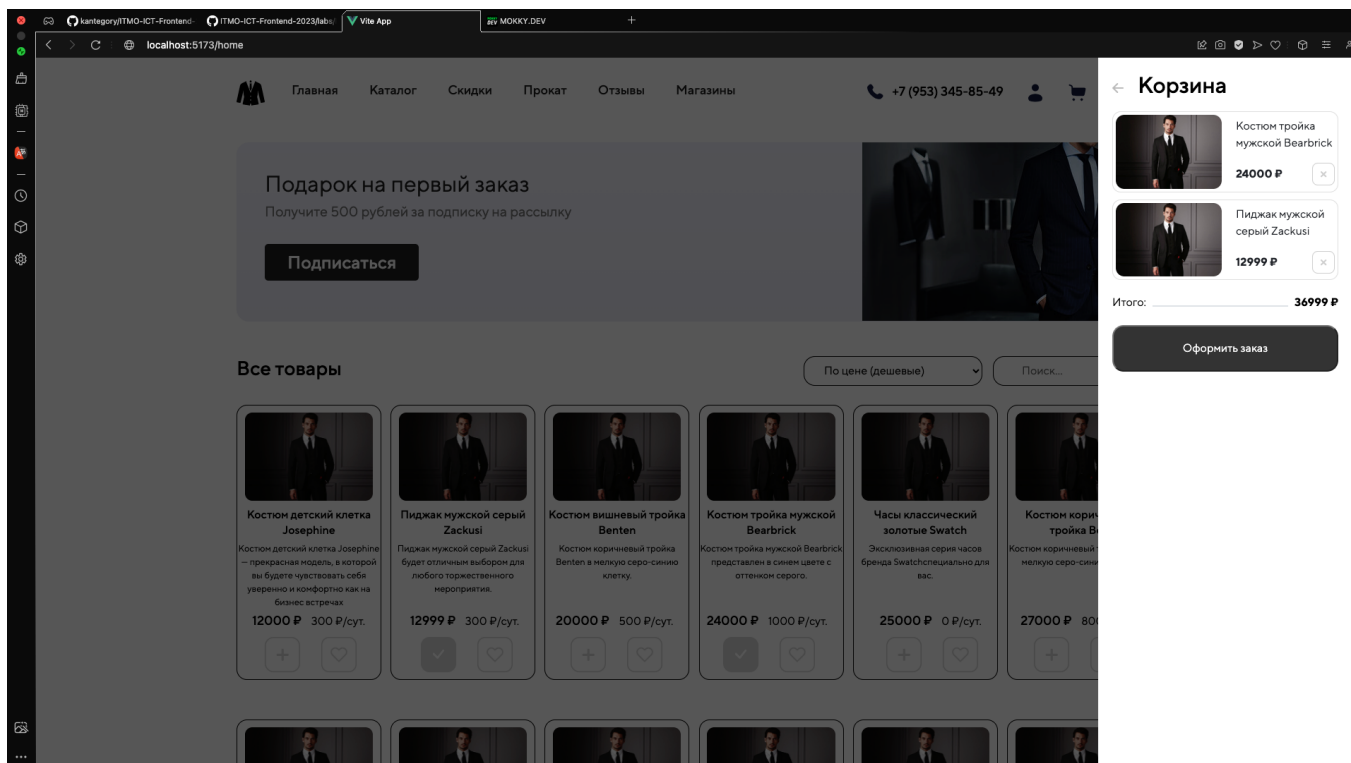
- Реализовал форму для входа в личный аккаунт:



The image shows a login form with a modern, minimalist design. It features two input fields: "User name / Email" and "Password". Below these fields is a prominent "LOG IN NOW" button. The form is set against a background with abstract geometric shapes in shades of gray.

- Реализована корзина с функцией добавления и удаления товаров:





## Вывод:

В процессе выполнения данной лабораторной работы познакомился с базовыми возможностями HTML и CSS, а также библиотеки Bootstrap. Применил вышеупомянутые знания на практике и реализовал frontend-составляющую сайта.