

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКИЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА



Итоговый проект на тему:

«Web-приложение интернет магазин Online store».

Программа профессиональной переподготовки:

Full stack - разработка на языке Java.

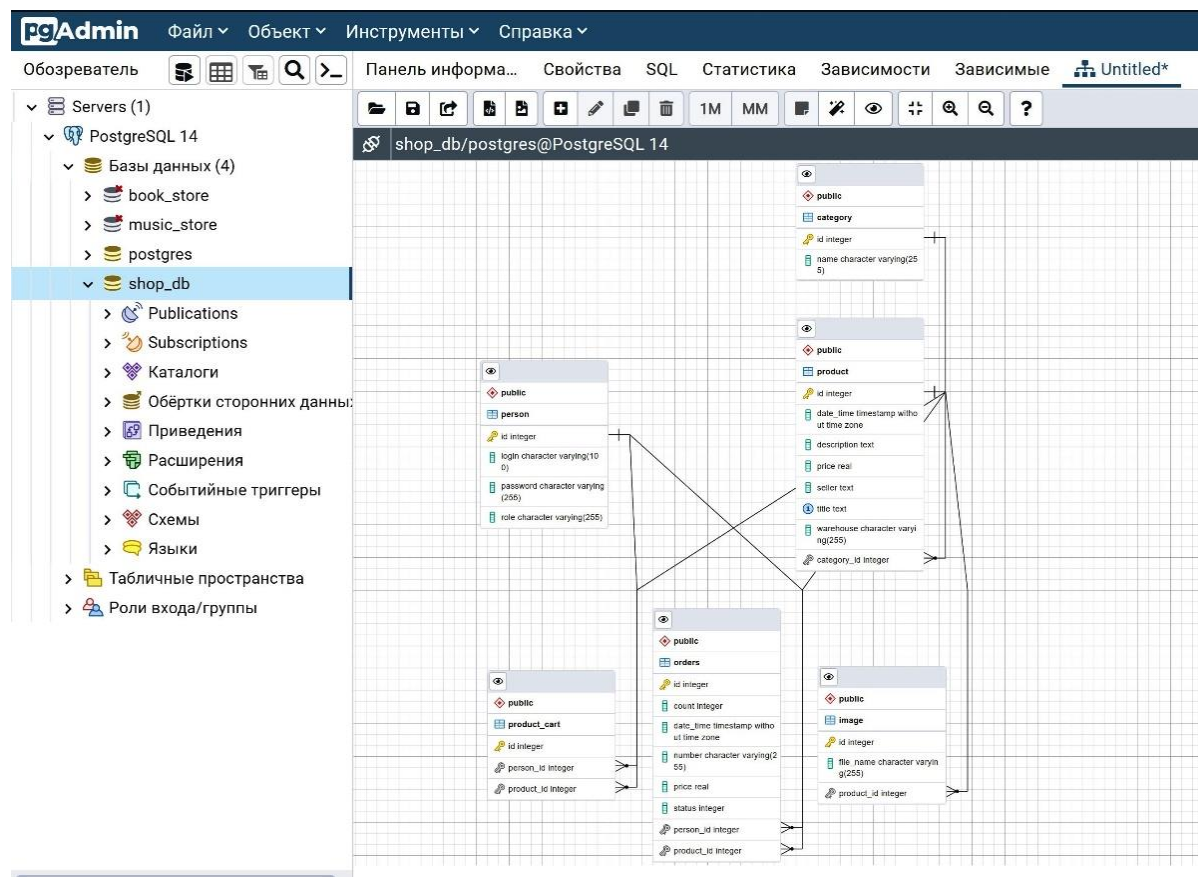
Носачев Григорий Иванович

Группа: FSJ-1-22

Предметная область

Целью работы Web-приложения интернет магазина «**Online store**» является реализация веб-сайта для магазина, осуществляющего торговлю через сеть интернет.

ER-модель



База данных состоит из 6-ти таблиц.

Таблица person – хранит информацию о зарегистрированных пользователях.

Таблица product_cart – хранит информацию о товаре в корзине пользователя.

Таблица orders – хранит информацию об истории заказов.

Таблица image – хранит информацию о фото товара.

Таблица product – хранит информацию обо всём доступном товаре.

Таблица category – хранит информацию о категории товара.

Инструментальные средства

При разработки **BACKEND** части приложения использовались:

Программа IntelliJ IDEA - Интегрированная среда разработки программного обеспечения, в частности Java.

Spring Framework - Универсальный Фреймворк с открытым исходным кодом для Java - платформы.

Spring модули: Spring WEB, Spring Security, Spring AOP, Spring Data, Spring Core, Spring Reactive, Spring Actuator, Spring Integration.

При разработки **Front-end** части приложения использовались:

Программа Visual Studio Code - редактор кода для разработки веб приложений.

Язык разметки HTML.

Язык таблиц стилей CSS.

Результат

Регистрация пользователей в интернет магазине по ролям и шифрованием пароля.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8080' and the page title 'Регистрация'. The browser's tab is labeled 'Регистрация'. The page has a dark purple header with the text 'Online store' in white italic font on the left and a green button labeled 'Аутентификация' on the right. The main content area is white and features a rounded rectangle containing the registration form. The form has two labels: 'Введите логин:' and 'Введите пароль:'. The login field contains the text 'admin'. The password field contains six dots. To the right of the password field is a button labeled 'Зарегистрироваться'. Below the registration form, there is a dark purple footer with the text 'Online store' in white italic font on the left and a paragraph of Lorem ipsum text on the right. The Windows taskbar is visible at the bottom of the screen, showing the Start button, a search bar, and several application icons. The system clock in the bottom right corner shows the time '19:40' and the date '05.12.2022'.

Регистрация

Online store

Аутентификация

Регистрация

Введите логин:
admin

Введите пароль:
.....

Зарегистрироваться

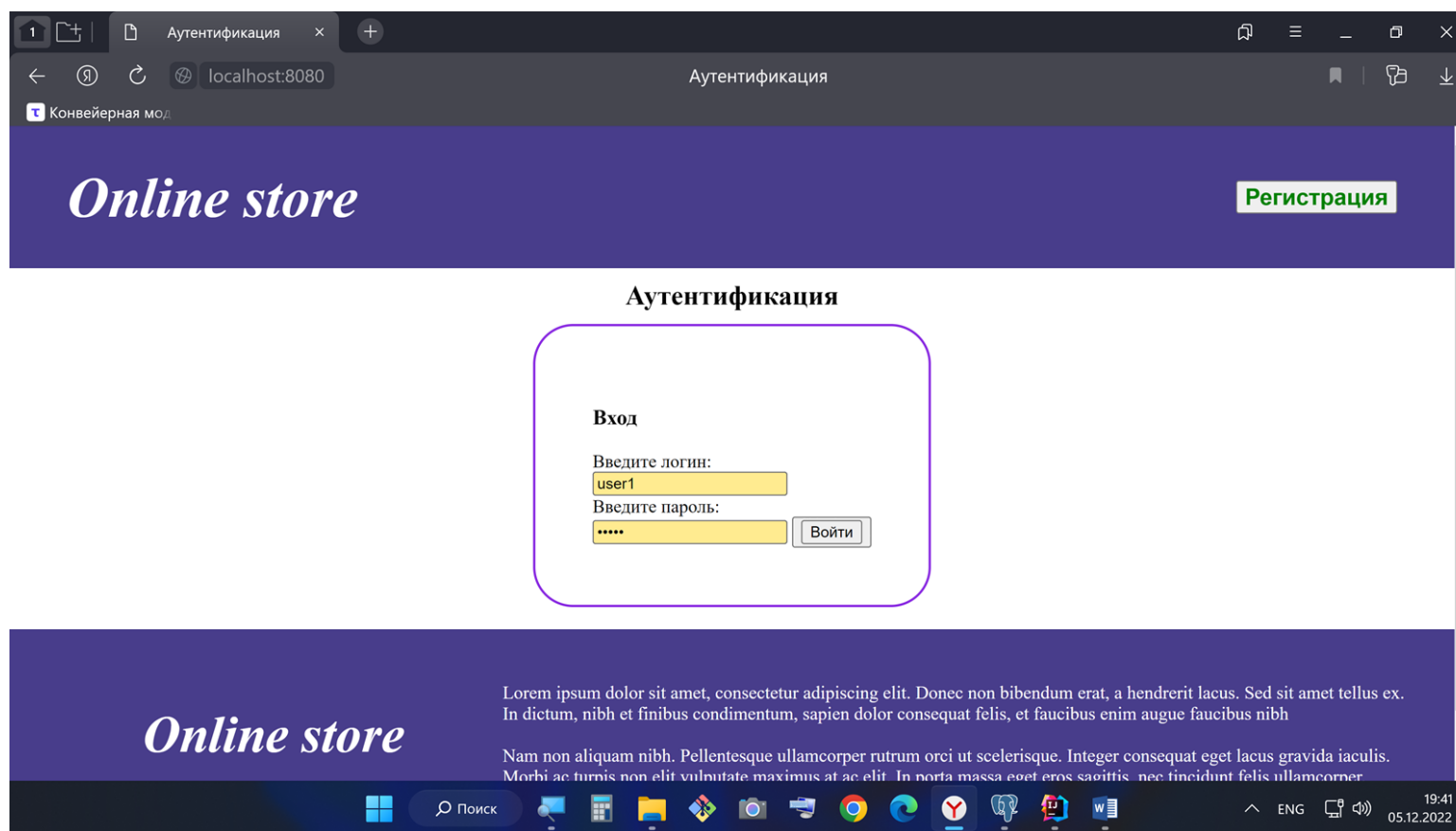
Online store

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec non bibendum erat, a hendrerit lacus. Sed sit amet tellus ex. In dictum, nibh et finibus condimentum, sapien dolor consequat felis, et faucibus enim augue faucibus nibh

Nam non aliquam nibh. Pellentesque ullamcorper rutrum orci ut scelerisque. Integer consequat eget lacus

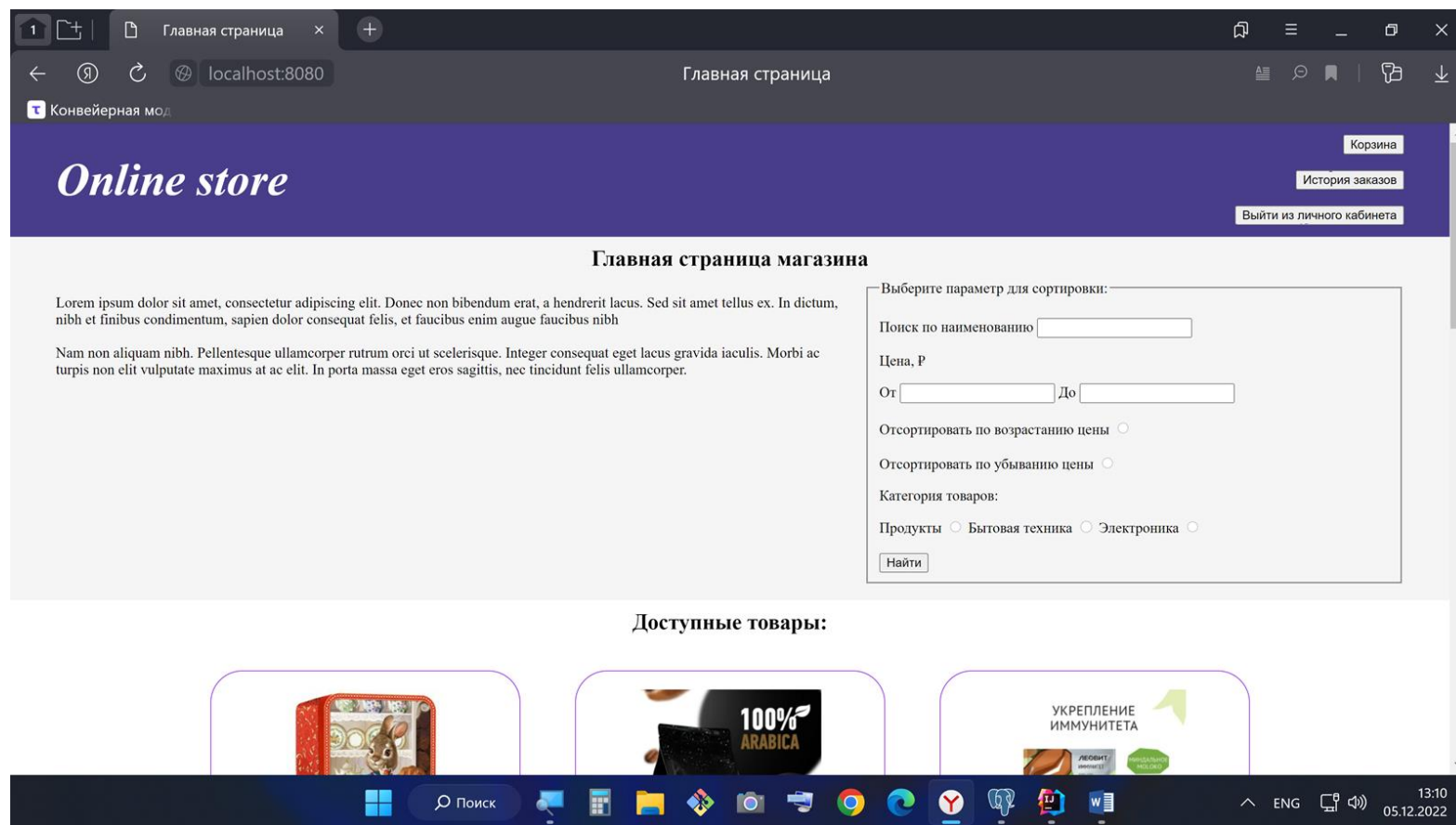
Результат

Аутентификация, авторизация по ролям.



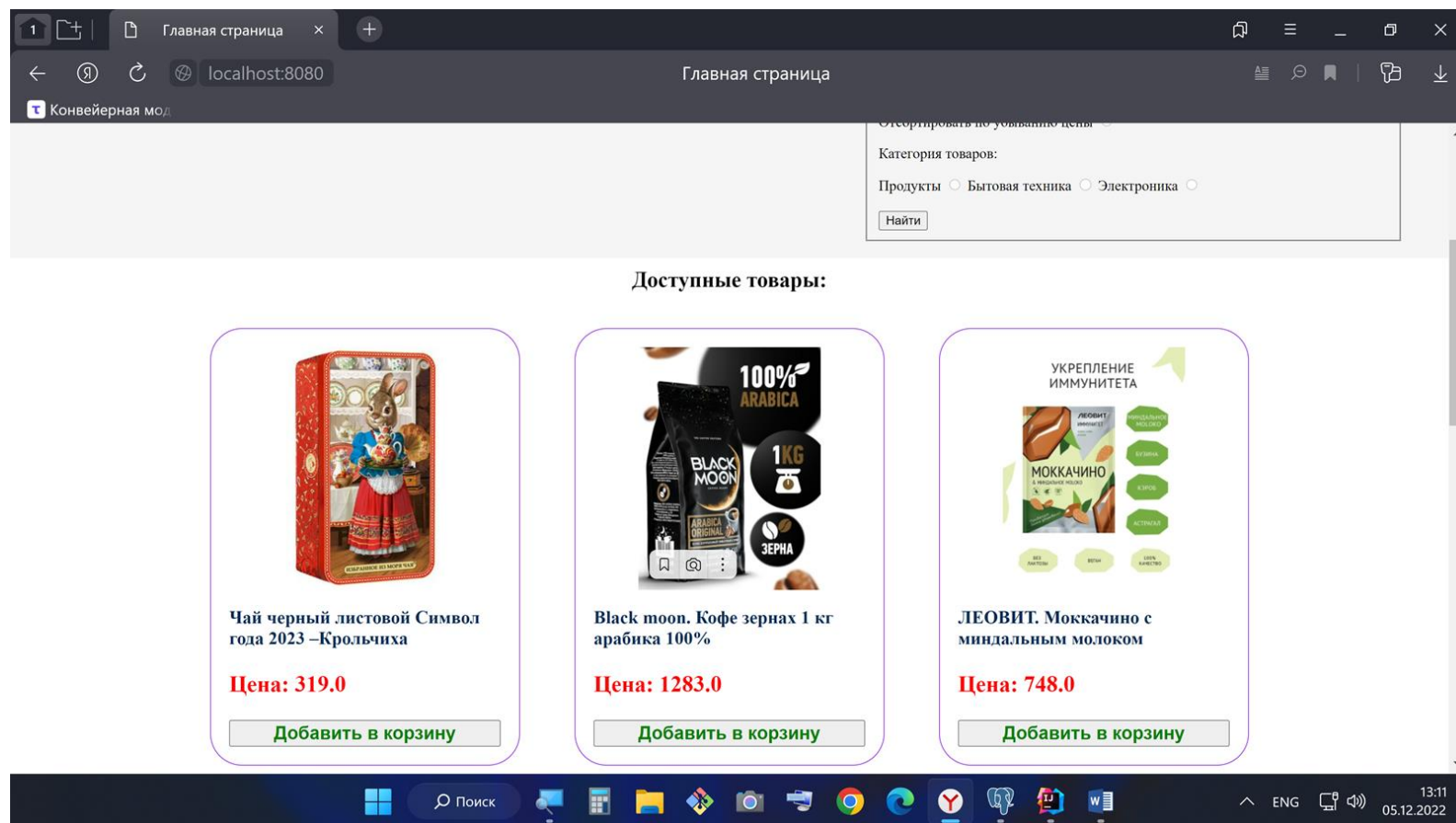
Результат

Личный кабинет пользователя.



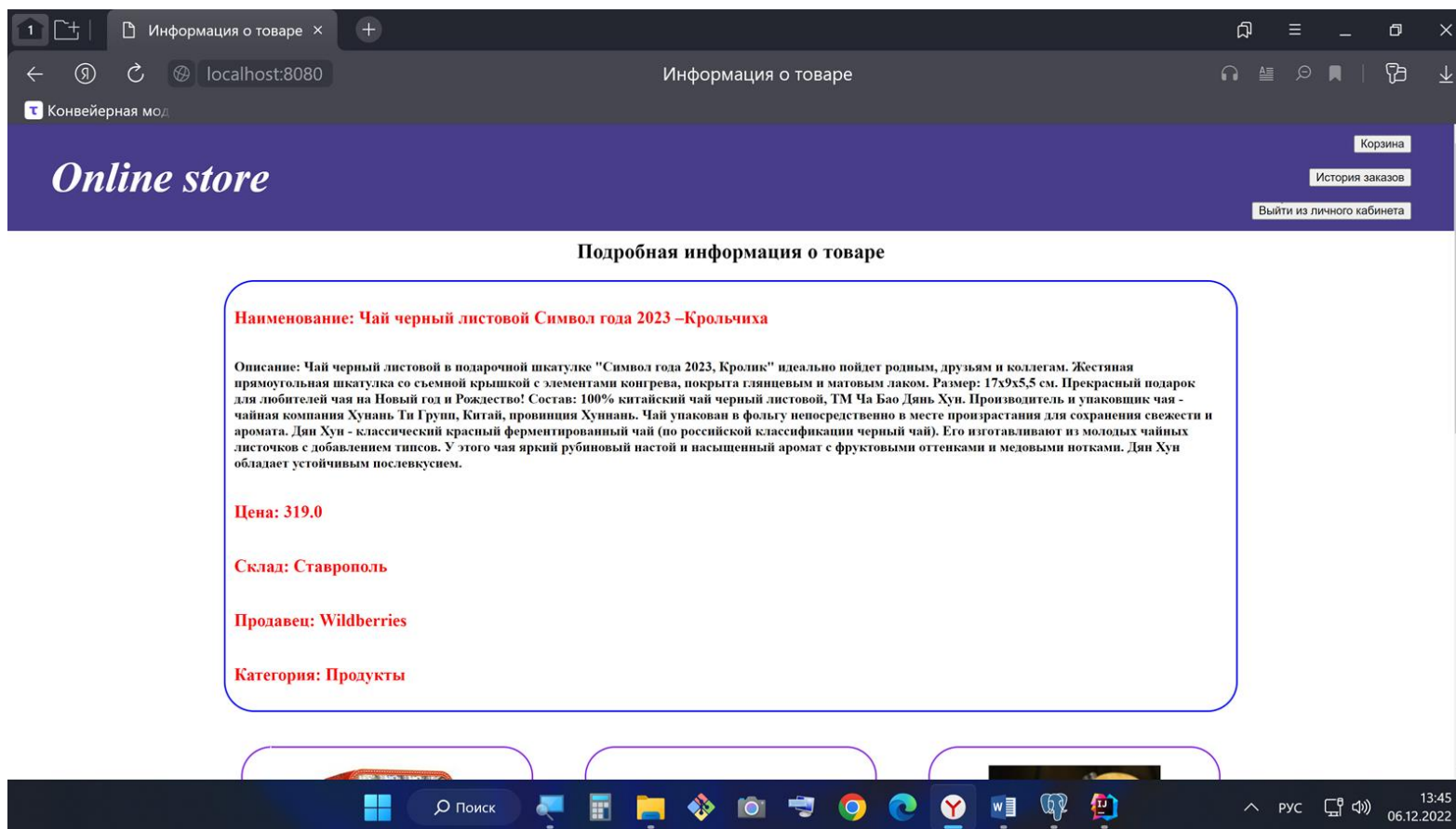
Результат

Просмотр карточек с товаром.



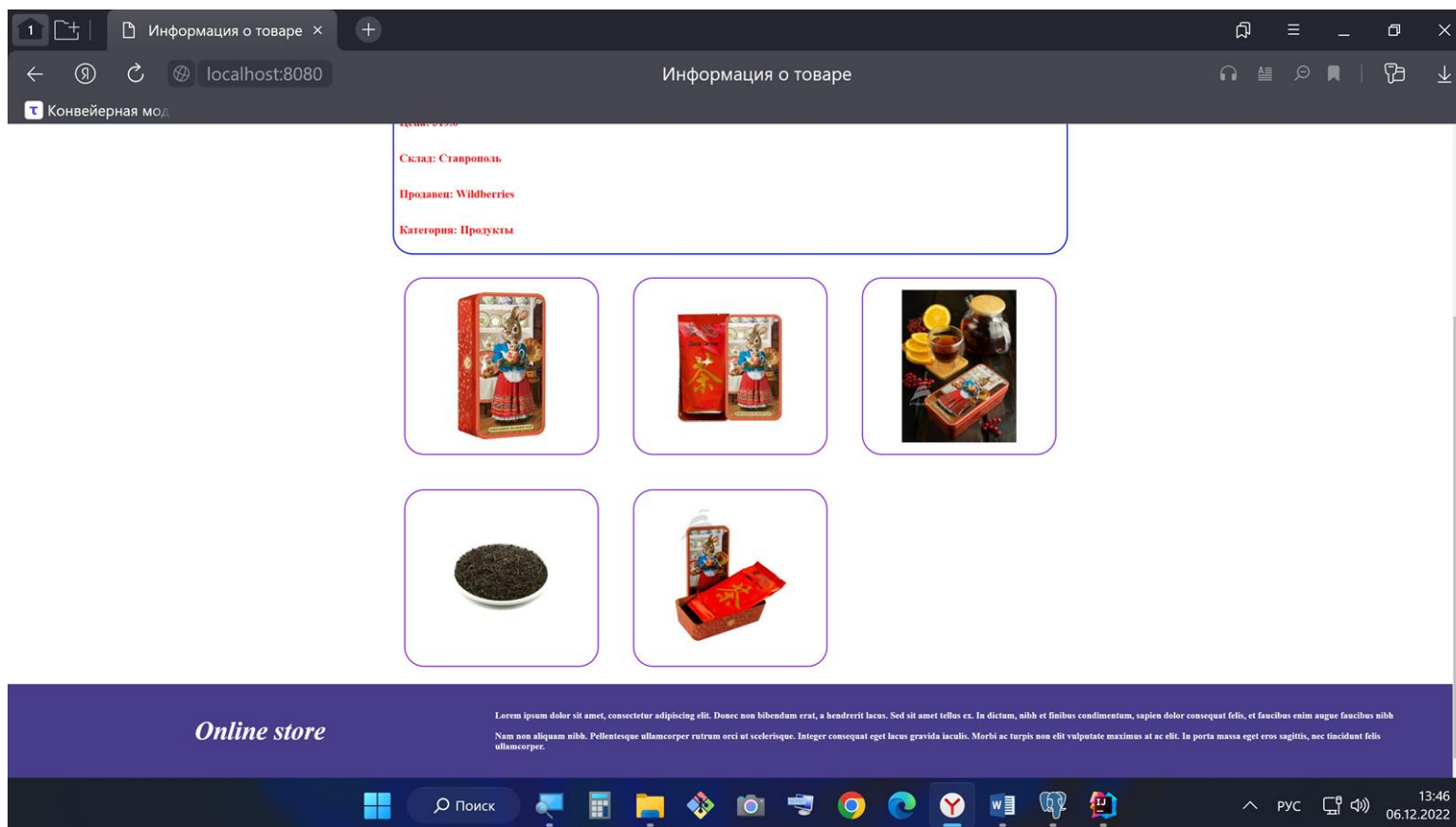
Результат

Подробная информация о товаре.



Результат

Подробная информация о товаре.



Результат

Поиск, сортировка, фильтрация товаров.

Список товаров

localhost:8080

Конвейерная мод

Online store

Корзина

История заказов

Выйти из личного кабинета

Результат поиска

Выберите параметр для сортировка:

Поиск по наименованию

Цена, Р

От До

Отсортировать по возрастанию цены ☐

Отсортировать по убыванию цены ☐

Категория товаров:

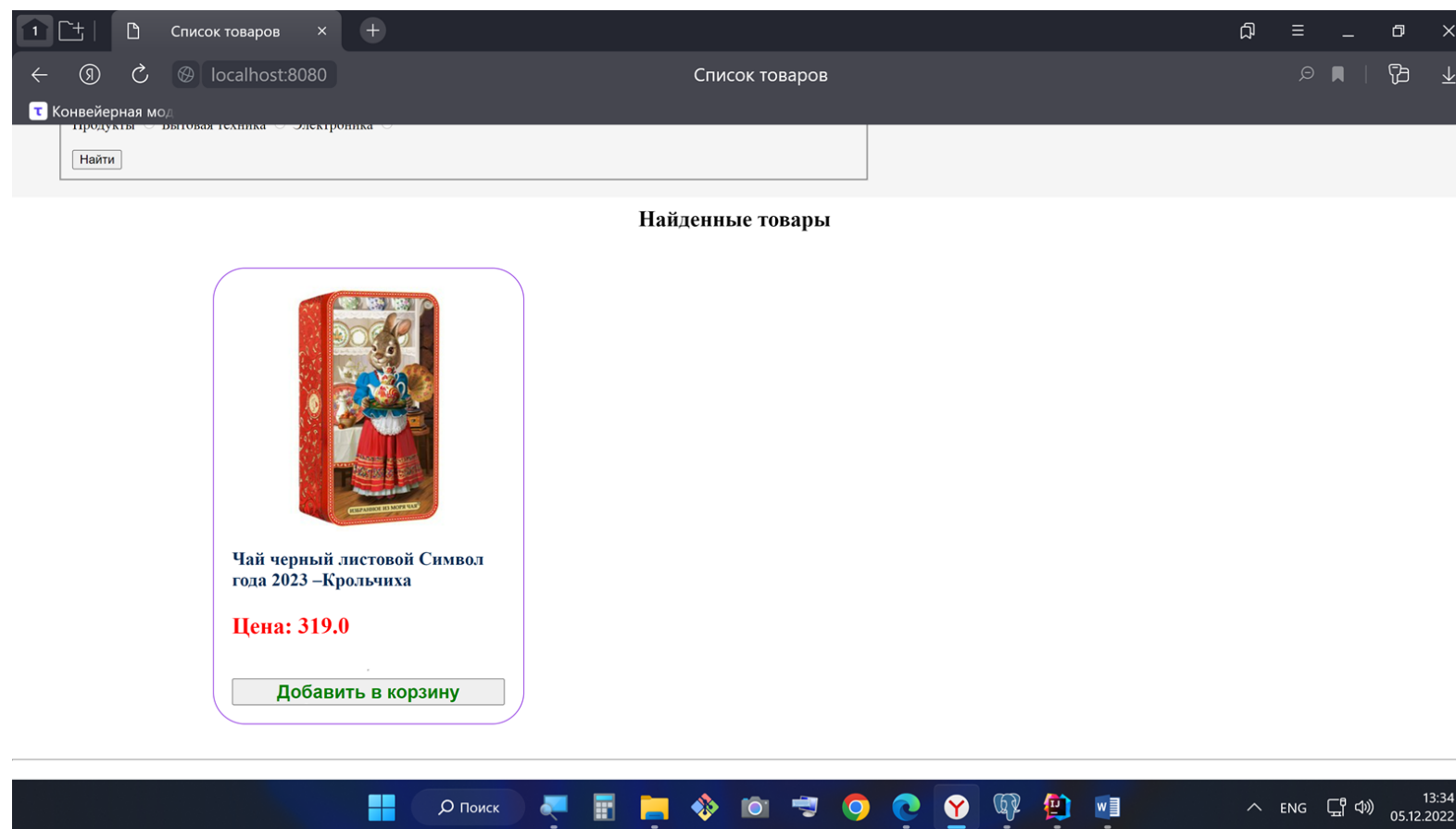
Продукты ☐ Бытовая техника ☐ Электроника ☐

Найденные товары

13:32 05.12.2022

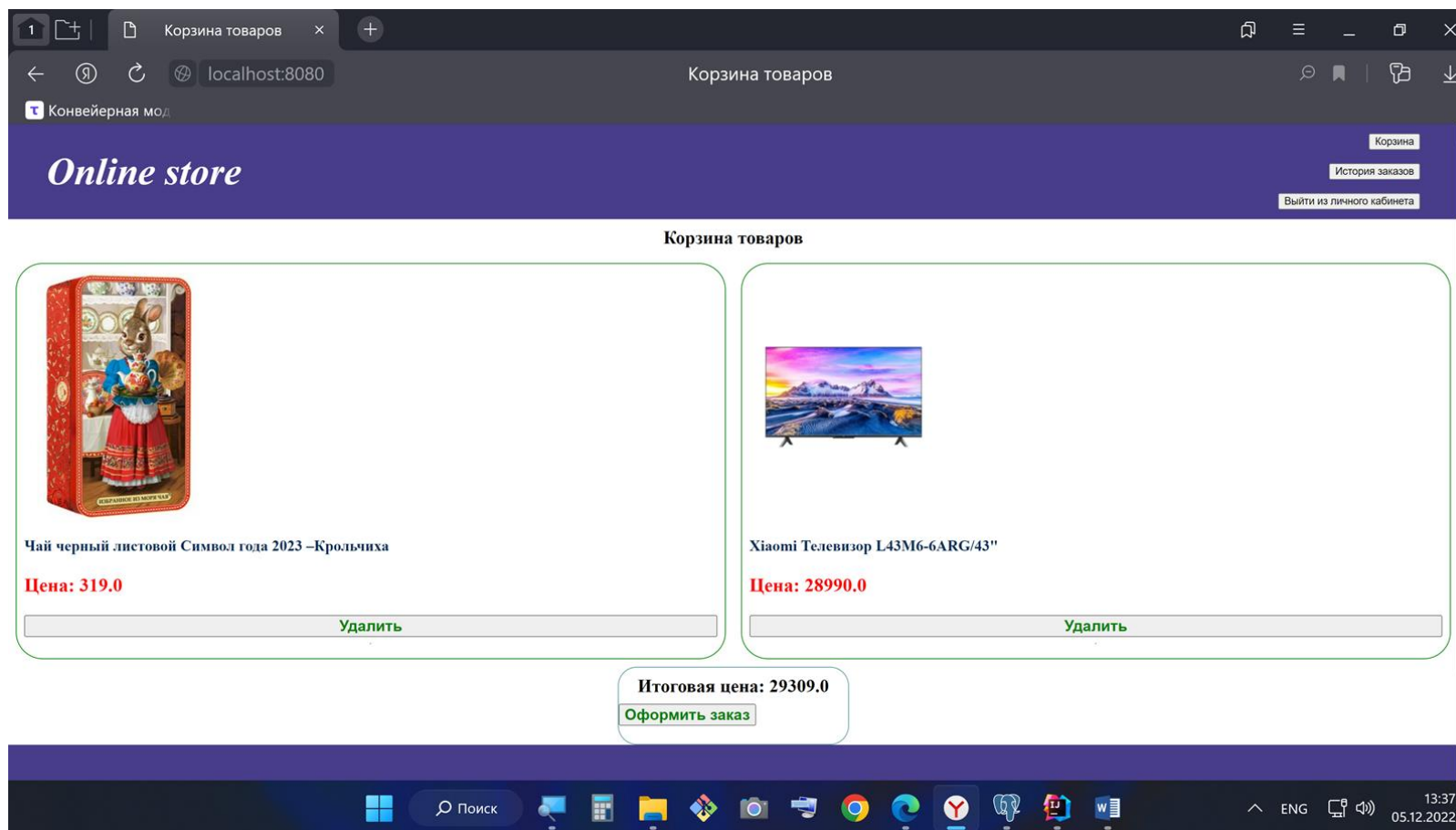
Результат

Найденные товары.



Результат

Добавление товаров в корзину. Удаление. Оформление.



Результат

История заказов. Статус заказов.

Заказы

localhost:8080

Конвейерная мод

Online store


Корзина

История заказов

Выйти из личного кабинета

История заказов

Заказ № eb3e5dc8-8444-40c8-b77e-1a772162df73



Наименование: Xiaomi Телевизор L43M6-6ARG/43"

Количество: 1

Цена: 28990.0


Дата заказа: 04-дек.-2022

Статус: Получен

Заказ № 6be789b5-0d56-4cde-8265-cb983be97659

ТРЕНОГА в ПОДАРОК

fifine



Наименование: Конденсаторный USB-микрофон FIFINE

Количество: 1

Цена: 3477.0

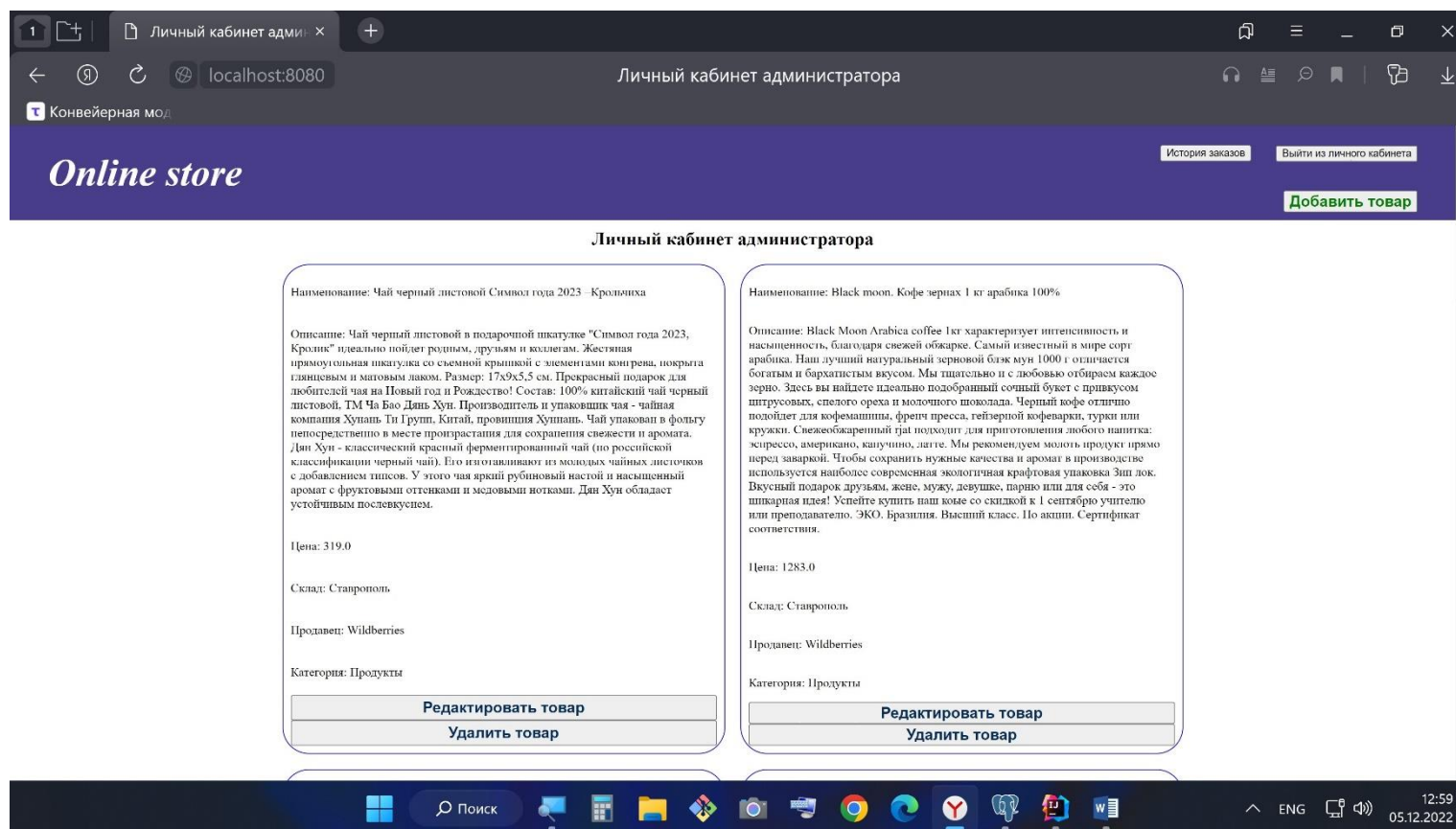
Дата заказа: 04-дек.-2022

Статус: Получен

13:39 05.12.2022

Результат

Личный кабинет администратора.
Просмотр, добавление, редактирование, удаление карточек с товаром.



Добавление товаров.

Результат

Редактирование товаров.

1 | Редактирование товара: x | +

localhost:8080 | Редактирование товаров

Конвейерная мод

Online store | Выйти из личного кабинета

Редактирование товаров

Введите наименование товара: Чай черный листовой Сим

Введите описание товара:

Чай черный листовой в подарочной шкатулке "Символ года 2023, Кролик" идеально пойдет родным, друзьям и коллегам. Жестяная прямоугольная шкатулка со съемной крышкой с элементами конгрева, покрыта глянцевым и матовым лаком. Размер: 17x9x5,5 см. Прекрасный подарок для любителей чая на Новый год и Рождество! Состав: 100% китайский чай черный листовой, ТМ Ча Бао Дянь Хун. Производитель и упаковщик чая - чайная компания Хунань Ти Групп, Китай, провинция Хуннань. Чай упакован в фольгу непосредственно в месте произрастания для сохранения свежести и аромата. Дянь Хун - классический красный ферментированный чай (по российской классификации черный чай). Его изготавливают из молодых чайных листочков с добавлением типсов. У этого чая яркий рубиновый настой и насыщенный аромат с фруктовыми оттенками и медовыми нотками. Дянь Хун обладает устойчивым послевкусием. |

Введите цену товара: 319.0

Введите склад: Ставрополь

Введите данные о продавце: wildberries

Введите категорию товара: Продукты

Редактировать

12:49 05.12.2022

Результат

История заказов. Статус заказов.


Заказы

localhost:8080

Заказы

Конвейерная мо...

Заказ № 92ca650b-a74b-431f-9045-0c67c7db3905



Наименование: Black moon. Кофе зернах 1 кг арабика 100%


Количество: 1

Цена: 1283.0

Дата заказа: 04-дек.-2022

Статус: Получен

Заказ № 92ca650b-a74b-431f-9045-0c67c7db3905



Наименование: Яндекс. Станция Мини Плюс YNDX-00020

Количество: 1

Цена: 6951.0

Дата заказа: 04-дек.-2022


Статус: Получен

Online store

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec non bibendum erat, a hendrerit lacus. Sed sit amet tellus ex. In dictum, nibh et finibus condimentum, sapien dolor consequat felis, et faucibus enim augue faucibus nibh

Nam non aliquam nibh. Pellentesque ullamcorper rutrum orci ut scelerisque. Integer consequat eget lacus gravida iaculis. Morbi ac turpis non elit vulputate maximus at ac elit. In porta massa eget eros sagittis, nec tincidunt felis ullamcorper.

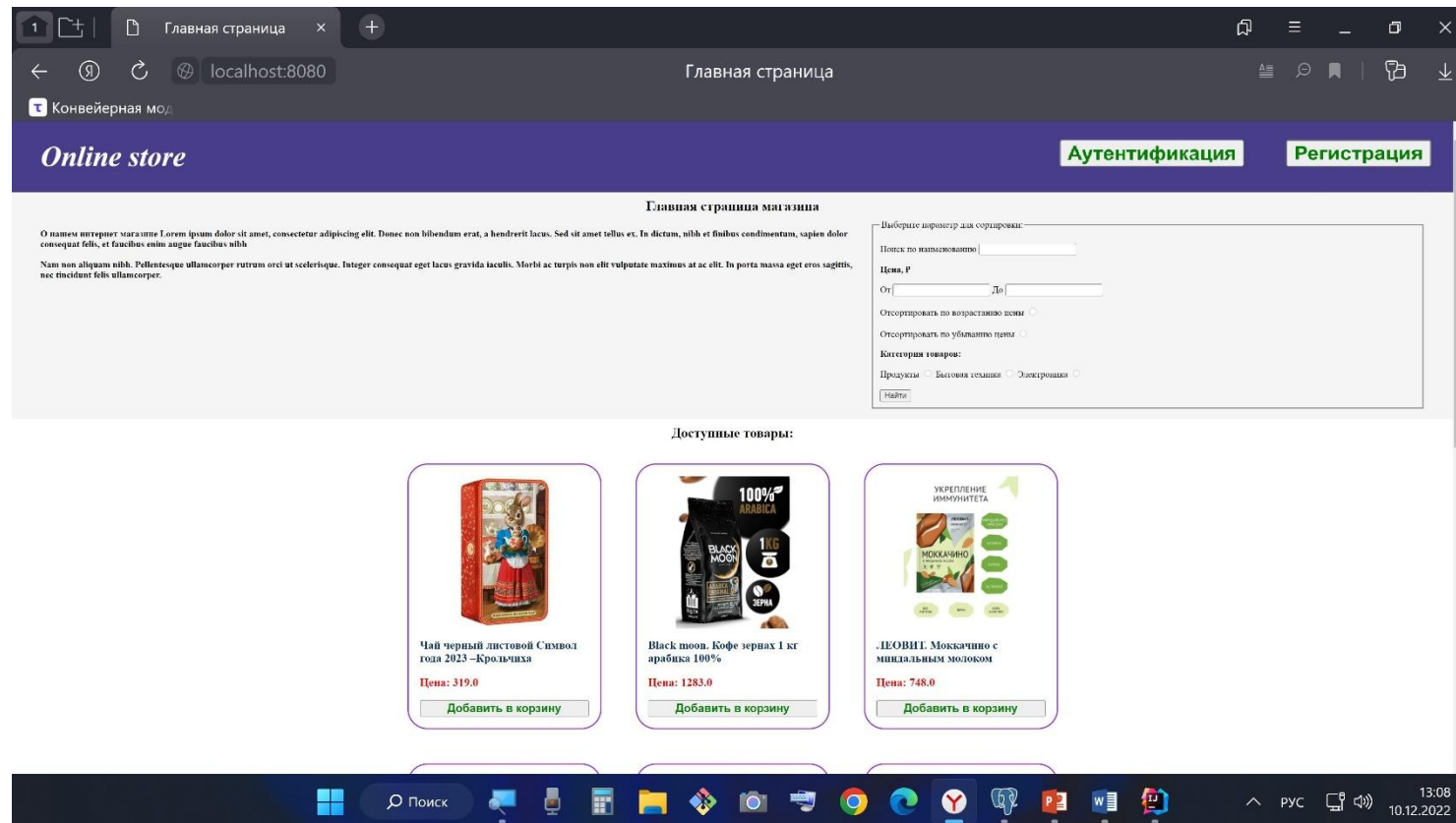
Поиск



ENG 13:40 05.12.2022

Результат

Главная страница сайта для неавторизованных пользователей.
Просмотр карточек с товаром, подробная информация о товаре,
поиск, сортировка, фильтрация по товарам.



Заключение

Искренне благодарю всех людей причастных к программе профессиональной переподготовки и, в частности, преподавателей нашего курса, а также сотрудников РЭУ им. Г.В. Плеханова.

Я начал обучение информационным технологиям абсолютно с нуля. Благодаря лекциям наших преподавателей и программного обеспечения предоставленным РЭУ им. Г.В. Плеханова, я получил начальный уровень знаний и навыки по направлению WEB-разработки на языке программирования Java.