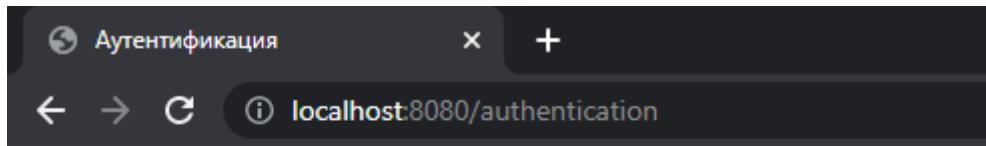


Отчет к промежуточной аттестации Java Spring

1. Аутентификация.

Страница аутентификации с возможностью перейти на страницу регистрации пользователя



Вход

Введите логин:

Введите пароль:

[Зарегистрироваться](#)

В случае неудачной авторизации посетителю выводится сообщение об ошибке.

Вход

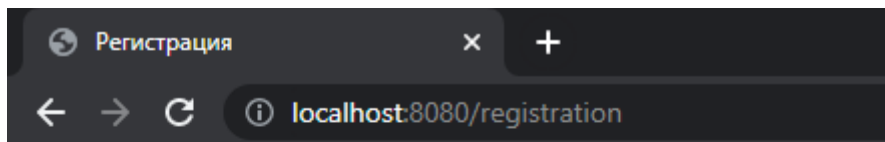
Введите логин:

Введите пароль:

Неправильный логин или пароль

[Зарегистрироваться](#)

Страница регистрации нового пользователя



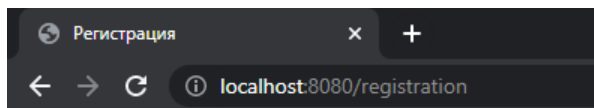
Регистрация

Введите логин:

Введите пароль:

[Вход](#)

Верификация имени пользователя и пароля на стороне backend



Регистрация

Введите логин:
Логин должен быть от 5 до 100 символов
Логин не может быть пустым

Введите пароль:
Пароль не может быть пустым

[Вход](#)

2. Авторизация по ролям, Шифрование паролей.

В базе данных хранится имя пользователя, пароль, зашифрованный методом bcrypt, роль: админ или пользователь.

```
@Bean
public PasswordEncoder getPasswordEncoder() { return new BCryptPasswordEncoder(); }
```

WHERE	ORDER BY	id	login	password	role
1		1	user1	\$2a\$10\$0LwD20EPN1cvWe98jQTIfeWhKUiLQM.VLCy2ZEoJY97vmuEK8fWZ2	ROLE_USER
2		3	admin2	\$2a\$10\$7igL7usVrkqJLQt6uhAmru45YavhfV09CNNf7WIEBJAINXCrAgWa2	ROLE_USER
3		2	admin1	\$2a\$10\$Z6LYs/o4EJT5hHjNc9ytmuvPv9Dv1crYYqZZsW7wayWjSPZsqpsAC	ROLE_ADMIN

В зависимости от роли, в случае успешной авторизации, посетитель будет перенаправлен в личный кабинет администратора или пользователя.

```
no usages ilyabukanov *
@GetMapping("/person/account")
public String index(Model model){
    // Получаем объект аутентификации -> с помощью SpringContextHolder обращаемся к контексту
    Authentication authentication = SecurityContextHolder.getContext().getAuthentication();
    PersonDetails personDetails = (PersonDetails) authentication.getPrincipal();
    String role = personDetails.getPerson().getRole();
    if(role.equals("ROLE_ADMIN")){
        return "redirect:/admin";
    }

    System.out.println(personDetails.getPerson());
    System.out.println("ID пользователя: " + personDetails.getPerson().getId());
    System.out.println("Логин пользователя: " + personDetails.getPerson().getLogin());
    System.out.println("Пароль пользователя: " + personDetails.getPerson().getPassword());
    System.out.println(personDetails);
    model.addAttribute("attributeName: products", productService.getAllProduct());
    return "/user/index";
}
```

3. Личный кабинет администратора со следующими функциями:

← → ↻ ⓘ localhost:8080/admin

Личный кабинет администратора

[Выйти из личного кабинета](#)

[Добавить товар](#)

Наименование: Стендмебель Комод с ящиками Ксения СТМ для вещей

Описание: Размеры (ШхГхВ): 75,2х43х75 см. Комод неотъемлемая часть мебели квартиры или дома. Комод деревянный другой мебелью в доме. Комод для вещей идет в двух вариантах: с ручками и без них. Во втором варианте в комод у вещей. Поставьте его вместе с письменным столом Альянс арт. 100243145 в детской и он станет помощником в хранении Мебельная фабрика «Стендмебель» использует только высококачественные материалы и фурнитуру, мы заботимся о том, чтобы мы упаковываем нашу продукцию в картон, а по периметру укрепляем упаковку пенопластом. Для сборки Вам

Цена: 3960.0

Склад: Коледино

Продавец: Стендмебель - фабрика мебели

Категория: Мебель

[Редактирование товара](#) [Удаление товара](#)

добавление, удаление, редактирование, просмотр товаров, работа с фотографиями, возможность выхода из личного кабинета.

localhost:8080/admin/product/add


Добавление товара

Введите наименование товара:

Введите описание товара:

Введите цену товара:

Введите склад, на котором расположен товар:

Выберите категорию товара: Мебель 

Введите данные о продавце:

Введите данные о продавце:

Вы можете добавить до 5 фотографий. Первая фотография не может быть пустой т.к. она будет являться главной при выводе карточки товара

Выберите файл Файл не выбран

Выберите файл Файл не выбран

Выберите файл Файл не выбран

Выберите файл Файл не выбран

Выберите файл Файл не выбран

Редактирование товара

Введите наименование товара:

Введите описание товара:

Размеры (ШxГxВ):
75,2x43x75 см. Комод

Введите цену товара:

Введите склад, на котором расположен товар:

Выберите категорию товара:

Мебель

Введите данные о продавце:

Стендмебель - фабрика мебели

Личный кабинет администратора

[Выйти из личного кабинета](#)
[Добавить товар](#)

Наименование: Стендмебель Комод с ящиками Ксения СТМ для вещей

Описание: Размеры (ШxГxВ): 75,2x43x75 см. Комод неотъемлемая часть мебели квартир или дома. Комод деревянный Ксения станет надежным помощником в хранении вещей. Комод для хранения представлен в нескольких цветах: белый, крафт белый, другой мебелью в доме. Комод для вещей идет в двух вариантах: с ручками и без них. Во втором варианте в комод убраны ручки и удлинен фасад, за которым и происходит открывание. Универсальность тулубм позволяет использовать ее, как детскую мебель. Поставьте его вместе с письменным столом Альяс арт. 100243145 в детской и он станет помощником в хранении учебников, тетрадей и канцелярии. В спальне он выступит как тумба для ТВ. А поставив в прихожей, комод Ксения будет сочетаться с Мебельная фабрика «Стендмебель» использует только высококачественные материалы и фурнитуру; мы заботимся о наших покупателях и хотим, чтобы наша мебель прослужила Вам как можно дольше. Мы делаем все возможное, чтобы наша продукция д этого мы упаковываем нашу продукцию в картон, а по периметру укрепляем упаковку пенопластом. Для сборки Вам понадобится отвертка или шуруповерт, ключ шестигранный идет в комплекте. Гарантия: 12 месяцев

Цена: 3960.0

Склад: Коледино

Продавец: Стендмебель - фабрика мебели

Категория: Мебель

[Редактирование товара](#) [Удаление товара](#)

Наименование: Стендмебель Обувница Джулия СТМ, тумба для обуви

Описание: Размеры (ШxГxВ): 60x25,6x75 см.Наша обувница Джулия станет прекрасным решением для удобного хранения обуви в прихожей, создав комфорт и чистоту в Вашем доме. Основное преимущество данной модели - её компактные размеры, позволяющей обувная полка подойдет для хранения мужской, женской и детской обуви. Благодаря классическому дизайну, универсальности и актуальным цветовым решениям этажерка для обуви отлично дополнит Ваш комплект мебели любого ст изолпированной полочкой под аксессуары, которая станет незаменимой для домашних мелочей, ключей, перчаток, шапок, шарфов или предметов по уходу за обувью. В закрытом состоянии используйте её, чтобы поставить сумочку или пакет, положить зон приложку общей вместимостью до 9 пар обуви. Обувница для обуви сделана из сертифицированных и высококачественных ЛДСП, поэтому она прослужит Вам не один год. Собрать полки для обуви легко в домашних условиях. К набору прилагается под 60x25,6x75 см. Так же предлагаем другие наши товары бренда Стендмебель: Вешалка Глаория артикул 73452816, Обувница Дина артикул 73474145, Вешалка Грация-2 артикул 112396129.

Цена: 2520.0

Склад: Коледино

Продавец: Стендмебель - фабрика мебели

Категория: Мебель

[Редактирование товара](#) [Удаление товара](#)

Наименование: Стендмебель Стол письменный Софи СТМ, компьютерный

Описание: Размеры (ШxГxВ): 100x38,6x74,6 см Компьютерный стол Софи привлекает своей функциональностью, строгим дизайном и высоким уровнем прочности. Наш стол выполнен в трех цветах поэтому для него найдется место в любой комнате Ваш и отдыха или в кабинете и использовать его как рабочий стол. Вы можете расставить на него косметичку и использовать как туалетный столик в спальне. В открытые полочки можно положить не только любимые книги и игрушки, но и различную мелочь для местом для сотрудника. Модели обладают стандартной высотой, которая обеспечит вам и вашему ребенку комфортную посадку. Для стола используются сертифицированные, высококачественные ЛДСП, поэтому наша мебель прослужит вам не один год. F

Цена: 3000.0

Склад: Коледино

Продавец: Стендмебель - фабрика мебели

Категория: Мебель

[Редактирование товара](#) [Удаление товара](#)

4. Личный кабинет пользователя

Главная страница x +

localhost:8080/person%20account

Выйти из личного кабинета

Корзина

Заказы

Личный кабинет

Сортировка, поиск, фильтрация

Выберите параметры для сортировки, поиска, фильтрации: _____

Поиск по наименованию

Цена, Р

От До

☐ Отсортировать по возрастанию цены ☐ Отсортировать по убыванию цены

Категория товаров:

☐ Мебель ☐ Бытовая техника ☐ Одежда

Найти

Результат поиска, сортировки, фильтрации

Доступные товары:



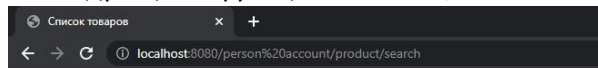
[Стендмебель Комод с ящиками Ксения СТМ для вещей](#)

Цена: 3960.0

[Добавить товар в корзину](#)



со следующими функциями: поиск,



Главная страница магазина

Сортировка, поиск, фильтрация

Выберите параметры для сортировки, поиска, фильтрации:

Поиск по наименованию

Цена, Р

От До

☐ Отсортировать по возрастанию цены ☐ Отсортировать по убыванию цены

Категория товаров:

☐ Мебель ☐ Бытовая техника ☐ Одежда

Результат поиска, сортировки, фильтрации



[Eremes Джинсы мужские прямые классические](#)

Цена: 1450.0

Доступные товары:



Главная страница магазина

Сортировка, поиск, фильтрация

Выберите параметры для сортировки, поиска, фильтрации:

Поиск по наименованию

Цена, Р

От До

☐ Отсортировать по возрастанию цены ☐ Отсортировать по убыванию цены

Категория товаров:

☐ Мебель ☐ Бытовая техника ☐ Одежда

Результат поиска, сортировки, фильтрации



[Polaris Планетарный миксер / Кухонная машина PKM 1104. \(POLARIS\)](#)

Цена: 10999.0



[ATLANT Стиральная машина CMA-80 S 1214-01](#)

Цена: 33615.0

Главная страница магазина

Сортировка, поиск, фильтрация

Выберите параметры для сортировки, поиска, фильтрации:

Поиск по наименованию

Цена, Р

От До

☐ Отсортировать по возрастанию цены ☐ Отсортировать по убыванию цены

Категория товаров:

☐ Мебель ☐ Бытовая техника ☐ Одежда

Результат поиска, сортировки, фильтрации



[Polaris Планетарный миксер / Кухонная машина PKM 1104. \(POLARIS\)](#)

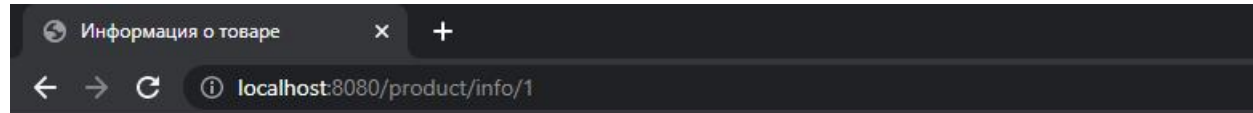
Цена: 10999.0

Доступные товары:



сортировка, фильтрация товаров, просмотр карточек с товаром (фотография, цена, наименование),

подробная информация о товаре при нажатии на наименование,



Информация о товаре:

Наименование: Стендмебель Комод с ящиками Ксения СТМ для вещей

Описание: Размеры (ШхГхВ): 75,2х43х75 см. Комод неотъемлемая часть мебели квартиры или дома. К другой мебели в доме. Комод для вещей идет в двух вариантах: с ручками и без них. Во втором варианте вещи. Поставьте его вместе с письменным столом Альянс арт. 100243145 в детской и он станет помощником. Мебельная фабрика «Стендмебель» использует только высококачественные материалы и фурнитуру, поэтому мы упаковываем нашу продукцию в картон, а по периметру укрепляем упаковку пенопластом. Д

Цена: 3960.0

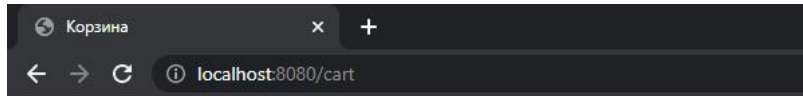
Склад: Коледино

Продавец: Стендмебель - фабрика мебели

Категория: Мебель



добавление товаров в корзину, переход на страницу с корзиной,



Корзина товаров



[Стендмебель Комод с ящиками Ксения СТМ для вещей](#)

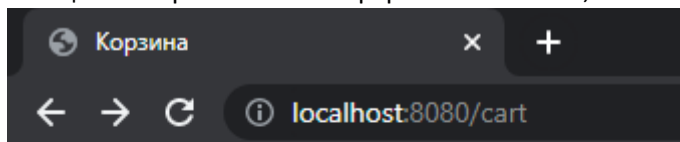
Цена: 3960.0

[Удалить](#)

Итоговая цена: 3960.0

[Оформить заказ](#)

просмотр товаров в корзине, удаление товаров из корзины, оформление заказа, очищение корзины после оформления заказа,



Корзина товаров

Итоговая цена: 0.0

[Оформить заказ](#)

```

no usages new *
@GetMapping("/order/create")
public String order(){
    Authentication authentication = SecurityContextHolder.getContext().getAuthentication();
    PersonDetails personDetails = (PersonDetails) authentication.getPrincipal();
    // Извлекаем id пользователя из объекта
    int id_person = personDetails.getPerson().getId();

    List<Cart> cartList = cartRepository.findByPersonId(id_person);
    List<Product> productList = new ArrayList<>();

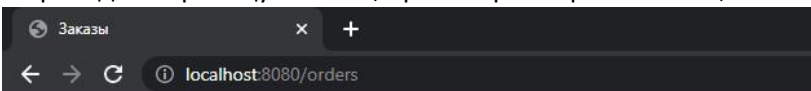
    // Получаем продукты из корзины по id товара
    for (Cart cart: cartList) {
        productList.add(productService.getProductById(cart.getProductId()));
    }

    // Вычисление итоговой цены
    float price = 0;
    for (Product product: productList) {
        price += product.getPrice();
    }

    String uuid = UUID.randomUUID().toString();
    for(Product product : productList){
        Order newOrder = new Order(uuid, product, personDetails.getPerson(), count: 1, product.getPrice(), Status.Оформлен);
        orderRepository.save(newOrder);
        cartRepository.deleteCartByProductId(product.getId());
    }
    return "redirect:/orders";
}

```

переход на страницу заказов, просмотр истории заказов,



Заказы

Заказ №70eee73-5d08-4103-b809-8d0c0ad27469



Наименование: Стендмебель Комод с ящиками Ксения СТМ для вещей

Количество: 1

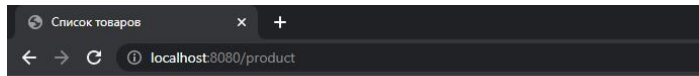
Цена: 3960.0

Дата заказа: 24-апр.-2023

Статус: Оформлен

выход из личного кабинета.

5. Главная страница сайта для неавторизованных пользователей должна включать в себя следующий функционал:
просмотр карточек с товарами (фотография, цена, наименование),



Главная страница магазина

Сортировка, поиск, фильтрация

Выберите параметры для сортировки, поиска, фильтрации:

Поиск по наименованию

Цена, Р

От До

☐ Отсортировать по возрастанию цены ☐ Отсортировать по убыванию цены

Категория товаров:

☐ Мебель ☐ Бытовая техника ☐ Одежда

Результат поиска, сортировки, фильтрации

Доступные товары:

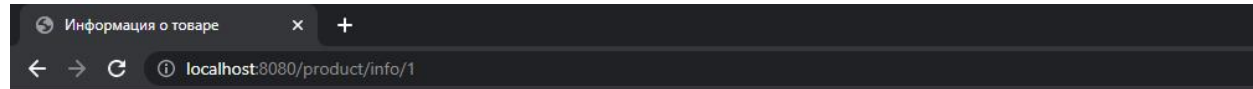


[Стенд-мебель Комод с ящиками Ксения СТМ для вещей](#)

Цена: 3960.0



просмотр подробной информации о товаре,



Информация о товаре:

Наименование: Стендмбель Комод с ящиками Ксения СТМ для вещей

Описание: Размеры (ШxГxВ): 75,2x43x75 см. Комод неотъемлемая часть мебели квартиры или дома. Комод деревянный Ксения станет надежным для вещей идет в двух вариантах: с ручками и без них. Во втором варианте в комод убраны ручки и удлинен фасад, за который и происходит отк 100243145 в детской и он станет помощником в хранении учебников, тетрадей и канцелярии. В спальне он выступит как тумба для ТВ. А постави фурнитуру, мы заботимся о наших покупателях и хотим, чтобы наша мебель прослужила Вам как можно дольше. Мы делаем все возможное, чтоб понадобится отвертка или шуруповерт, ключ шестигранник идет в комплекте. Гарантия: 12 месяцев

Цена: 3960.0

Склад: Коледино

Продавец: Стендмбель - фабрика мебели

Категория: Мебель



поиск, фильтрация, сортировка по товарам.

Список товаров

← → ↺ localhost:8080/product/search

Главная страница магазина

Сортировка, поиск, фильтрация

Выберите параметры для сортировки, поиска, фильтрации:

Поиск по наименованию

Цена, Р

От До

☒ Отсортировать по возрастанию цены ☐ Отсортировать по убыванию цены

Категория товаров:

☐ Мебель ☒ Бытовая техника ☐ Одежда

Список товаров

← → ↺ localhost:8080/product/search

Главная страница магазина

Сортировка, поиск, фильтрация

Выберите параметры для сортировки, поиска, фильтрации:

Поиск по наименованию

Цена, Р

От До

☐ Отсортировать по возрастанию цены ☐ Отсортировать по убыванию цены

Категория товаров:

☐ Мебель ☐ Бытовая техника ☐ Одежда

Результат поиска, сортировки, фильтрации



[Стендмебель Стол письменный Софи СТМ, компьютерный](#)
Цена: 3000.0

Список товаров

← → ↺ localhost:8080/product/search

Главная страница магазина

Сортировка, поиск, фильтрация

Выберите параметры для сортировки, поиска, фильтрации:

Поиск по наименованию

Цена, Р

От До

☒ Отсортировать по возрастанию цены ☐ Отсортировать по убыванию цены

Категория товаров:

☐ Мебель ☒ Бытовая техника ☐ Одежда

Результат поиска, сортировки, фильтрации



[Polaris Планетарный миксер / Кухонная машина PKM 1104, \(POLARIS\)](#)
Цена: 10999.0



[ATLANT Стиральная машина CMA-80 С 1214-01](#)
Цена: 33615.0