

Проект: Интернет-магазин подушек

Описание:

Интернет-магазин представляет собой площадку с регистрацией и разграниченным функционалом, на которой администратором(-ми) размещаются товары, неавторизированные пользователи могут просматривать эти товары, авторизированные – просматривать, добавлять в корзину, оформлять заказ из корзины.

Права и разграничение доступов к страницам сайта осуществляются средствами модуля Spring Security.

Права:

Администратор имеет права и веб-интерфейс для

- просмотра и поиска по товарам
- добавления и редактирования товаров
- просмотр всех заказов и поиск по последним 4 цифрам заказа

Пользователи имеют права и веб-интерфейс для

- просмотра и поиска по товарам
- добавления(удаления) товаров в корзину
- оформления заказа из корзины

Функционал для неавторизированного пользователя

Неавторизированный пользователь может просматривать список товаров по ссылке /product, также осуществлять поиск по товарам с сортировкой/фильтрацией.

Поиск по товарам

Введите название товара:

Цена, Р

От До

Отсортировать по возрастанию цены: ☐

Отсортировать по убыванию цены: ☐

Отфильтровать по категории:

Подушки ☐ Наволочки ☐

Поиск

Результаты поиска:

Все товары:



[Подушка XL](#)

Цена: 1000.0



[Подушка М](#)

Цена: 700.0



Пример поиска:

Поиск по товарам

Введите название товара:

Цена, Р

От До

Отсортировать по возрастанию цены: ☐

Отсортировать по убыванию цены: ☐

Отфильтровать по категории:

Подушки ☐ Наволочки ☐

Результаты поиска:



[Наволочка цветная](#)

Цена: 300.0



[Наволочка черно-белая](#)

Цена: 300.0

Кликнув на наименование товара, можно попасть на карточку товара, с подробным описанием и фотографиями.

Информация о товаре

Наименование: Подушка XL

Категория: Подушки

Описание: Мягкая, легкая и воздушная – на ней будет комфортно с первой ночи Наполн
заводятся микроорганизмы, плесень и пылевые клещи. Тем самым подходит для людей
процессе использования; - не впитывает запахи и пыль, не заводятся микроорганизмы, !
Наполнитель подушки: искусственный лебяжий пух (100% полиэфир) Высота подушки

Цена: 1000.0

Склад: Новосибирск

Продавец: OZON



Регистрация/авторизация

Страница регистрации содержит форму с логином и паролем, валидацией.

Регистрация

Введите логин:

Логин должен быть от 3 до 10 символов

Логин не может быть пустым

Введите пароль:

Пароль не может быть пустым

[Авторизация](#)

При регистрации пароль хешируется и заносится в базу данных.

	id	login	password	role
1	1	admin	\$2a\$10\$rmHkJd.9S70h4I5Ln4BxxezxdYjQ0fYF4EXB4LwmNfJJ/BhLY...	ROLE_ADMIN
2	2	user1	\$2a\$10\$0lVEUr/b9AdDokEW6f4rB0eHRXNLV9ohfJCQCiwI1rVERoMs...	ROLE_USER
3	3	user2	\$2a\$10\$BtNYBLTckejk6rc.T0nnS.BXh8Vx9Li55XFWMNTApQzUTRc2A...	ROLE_USER

По умолчанию каждому новому пользователю присваивается роль USER, администратор назначается вручную через sql-запрос.

Функционал для авторизованного пользователя

Главная страница авторизованного пользователя содержит список товаров с возможностью их добавления в корзину, форму поиска и ссылки на корзину и историю своих заказов.

Главная страница магазина

Выйти из личного кабинета

Корзина

История заказов

Список товаров

Поиск по товарам

Введите название товара:

Цена, Р

От До

Отсортировать по возрастанию цены: ☐

Отсортировать по убыванию цены: ☐

Отфильтровать по категории:

Подушки ☐ Наволочки ☐

Поиск

Все товары:



[Подушка XL](#)

Цена: 1000.0

[Добавить в корзину](#)

Страница корзины содержит список добавленных в нее товаров, общую сумму заказа и ссылку на оформление заказа.

Корзина



[Подушка XL](#)

Цена: 1000.0

[Удалить из корзины](#)



[Наволочка зеленая](#)

Цена: 300.0

[Удалить из корзины](#)

Итоговая стоимость товаров: 1300.0

[Оформить заказ](#)

Список заказов содержит заказанные товары и данные о заказах: количество, стоимость, дату, статус.

Ваши заказы

Заказ № 5f97ab3e-64fe-4e31-a9a6-95151ea8e591



Наименование: Подушка XL

Количество: 1

Стоимость заказа: 1000.0

Дата заказа: 10-дек.-2022

Статус заказа: Оформлен

Заказ № b3d35291-0592-45a3-9032-c108fecf8975



Наименование: Наволочка зеленая

Количество: 1

Стоимость заказа: 300.0

Дата заказа: 10-дек.-2022

Статус заказа: Оформлен

Функционал для администратора

Главная страница администратора содержит список товаров с возможностью их удалять и редактировать, список заказов с возможностью редактирования статуса и ссылку на страницу поиска по последним 4 цифрам заказа.

Личный кабинет администратора

[К поиску заказов](#)

Список заказов:

Заказ № 5f97ab3e-64fe-4e31-a9a6-95151ea8e591

Наименование: Подушка XL

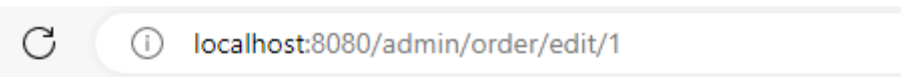
Количество: 1

Стоимость заказа: 1000.0

Дата заказа: 10-дек.-2022

Статус заказа: Оформлен

[Изменить статус заказа](#)



Редактирование заказа

Заказ № 5f97ab3e-64fe-4e31-a9a6-95151ea8e591

Наименование: Подушка XL

Количество: 1

Стоимость заказа: 1000.0

Дата заказа: 10-дек.-2022



Статус заказа: Оформлен

Изменить статус заказа:

Принят ▼

[Изменить статус заказа](#)

Демонстрация поиска по заказам:

  localhost:8080/admin/order/search

Поиск по заказам

Поиск по последним 4 цифрам

Введите последние 4 цифры заказа:

Результаты поиска:

Заказ № 1c2caff7-27b6-4923-8029-563d3b0b8827

Наименование: Подушка XL

Количество: 1



Стоимость заказа: 1000.0

Дата заказа: 10-дек.-2022

Статус заказа: Оформлен

[Изменить статус заказа](#)

Демонстрация редактирования товаров:

  localhost:8080/admin/product/edit/4

Редактирование товара

Введите название:

Выберите категорию товара:

Мягкая, легкая и воздушная – на ней будет комфортно с первой ночи

Наполнитель подушки – искусственный лебяжий пух: он равномерно распределен внутри подушки, не комкуется и придает ей приятную упругость

Не впитывает запахи, пыль, не заводятся микроорганизмы, плесень и пылевые клещи. Тем самым подходит для людей с высокой чувствительностью кожи и склонных к аллергии

Достоинства Sky:

- доступная цена;
- мягкая, легкая и воздушная;
- наполнитель не скатывается и не сваливается в

Введите описание:

Введите цену:

Выберите продавца:

Выберите склад: