

ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»

Проект на тему: «**Spring Security Application**»

Программа профессиональной переподготовки: **Fullstack-разработка на языке Java**

Салеева Мария Анатольевна

Группа: FSJ-1-22

# Аутентификация, регистрация пользователя, валидация данных, хэширование паролей



## Вход

Введите логин:

Введите пароль:

Неверный логин или пароль

[Зарегистрироваться](#)



## Регистрация

Введите логин:

Логин должен быть от 5 до 100 символов

Логин не может быть пустым

Введите пароль:

Пароль не может быть пустым

[Вход](#)

Query				
1 select * from person;				
Messages				
	login	password	role	
id	character varying (100)	character varying (255)	character varying (255)	
1	admin	\$2a\$10\$9KBi.Pwa22NX/y/u/OWzFuDFoSnc1siPjw1f5WaPqri0oBtesAsXi	ROLE_ADMIN	
2	user1	\$2a\$10\$pjzj/zT6LqcTcOGZkHouoe6m0QMdl77INP8zQl9FdgrIINoQxPb2	ROLE_USER	
3	user2	\$2a\$10\$oxIPwJSv9/rau3k48o8yJ.yUDaONfJtNoj48nAplM1SQV/sdQbR.Ji	ROLE_USER	
4	user3	\$2a\$10\$czjRDZUd01gQhFmHj8DwyuiVhCb2WnL6BDOD3PKEN8ldt6UaGKm...	ROLE_USER	

Реализована  
авторизация по ролям

# Личный кабинет администратора: просмотр товаров, переход на инф.о заказах и пользователях, ВЫХОД ИЗ ЛК



## Личный кабинет администратора

Выйти из личного кабинета

- [Добавить товар](#)
- [Список всех заказов](#)
- [Список пользователей](#)

Наименование: Стендмебель Комод с ящиками Ксения СТМ для вещей

Описание: Размеры (ШхГхВ): 75,2x43x75 см. Комод неотъемлемая часть мебели квартиры или дома. Комод деревянный Ксения станет надежным помощником в хранении вещей. Комод для хранения представлен в нескольких цветах: белый, крафт белый, серый, дуб сонома и бук, что позволит вписать в интерьер комнаты и сочетать с 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 который и происходит открывание. Универсальность тумбы позволяет использовать ее, как детскую мебель в комнате вашего ребенка, в четырех больших ящиках поместятся игрушки и вещи. Поставьте его вместе с письменным столом Альянс 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 обувницей Грация арт. 114272890 и настенной вешалкой Глория арт. 73452816. 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 доезжала даже в самые дальние уголки нашей страны целой и радовало Вас, для этого мы упаковываем нашу продукцию в картон, а по периметру укрепляем упаковку пенопластом. Для сборки Вам понадобится отвертка или шуруповерт, ключ шестигранник идет в комплекте. Гарантия: 12 месяцев

Цена: 3960.0

Склад: Коледино

Продавец: Стендмебель - фабрика мебели

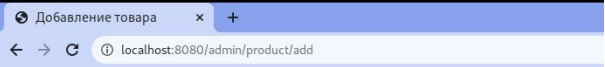
Категория: Мебель

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

Наименование: Стендмебель Обувница Джулия СТМ, тумба для обуви

Описание: Размеры (ШхГхВ): 60x25,6x75 смНаша 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, позволяющие сэкономить несколько квадратных метров пола прихожей даже небольшой квартиры, обувная полка подойдет для хранения мужской, женской и детской обуви. Благодаря классическому дизайну, универсальности и актуальным цветовым решениям этажерка для обуви отлично впишется в любой интерьер.

# ЛК админ: добавление товара



## Добавление товара

Наименование товара

Поле Наименование не может быть пустым

Описание товара

Поле Описание не может быть пустым

Введите цену товара

Введите наименование товара

Поле Склад не может быть пустым

Выберите категорию товара

Введите информацию о продавце

Добавьте до 5 изображений. Первое изображение является главным на карточке товара и не может быть пустым

Выберите файл

Файл не выбран

Выберите файл

Файл не выбран

Выберите файл

Файл не выбран

Выберите файл

Файл не выбран

Добавить

Наименование: Футболка

Описание: Черная футболка

Цена: 150.0

Склад: Коледино

Продавец: Коледино

Категория: Одежда

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

	id [PK] integer	description text
1	3	Размеры (ШхГхВ): 75,2х43х75 см. Комод неотъемлемая часть мебели квартиры или дома
2	4	Размеры (ШхГхВ): 60х25,6х75 смНаша обувница Джулия станет прекрасным решением для прихожей
3	5	Размеры (ШхГхВ): 100х38,6х74,6 см Компьютерный стол Софи привлекает своей функцией
4	6	Джинсы молодежные на лето и осень - незаменимая вещь современного модного базарника
5	7	Футболка мужская хлопок спортивная однотонная базовая модная свободная пляжная
6	8	Мужская футбольная куртка для тренировок в прохладную погоду. Утепленная модель
7	9	5 в 1: Планетарный миксер с 3-мя насадками, Блендер, Мясорубка. Технология SmartMix
8	10	Беспроводной ручной портативный пылесос отлично подойдет для уборки различных поверхностей
9	11	Новая стиральная машина ATLANT серии INTENSE EXPERT имеет уникальный дизайн, экономит
10	13	Черная футболка женская



# ЛК админ: редактирование и удаление товара

Редактирование товара

Футболка черная женская

Черная футболка с рисунком

Введите цену товара

Введите наименование склада

Выберете категорию товара 

Одежда

Введите информацию о продавце

Редактировать

Цена: 300.0

Склад: Озон

Продавец: Озон

Категория: Одежда

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

Data Output

Messages

	id [PK] integer	description text
1	3	Размеры (ШхГхВ): 75,2х43х75 см. Комод неотъемлемая часть мебели квартиры или дома. Комод деревянный Ксения станет надежным г
2	4	Размеры (ШхГхВ): 60х25,6х75 смНаша обувница Джулия станет прекрасным решением для удобного хранения обуви в прихожей, создав
3	5	Размеры (ШхГхВ): 100х38,6х74,6 см Компьютерный стол Софи привлекает своей функциональностью, строгим дизайном и высоким уро
4	6	Джинсы молодежные на лето и осень - незаменимая вещь современного модного базового мужского гардероба. Удобные и функционал
5	7	Футболка мужская хлопок спортивная однотонная базовая модная свободная пляжная с коротким рукавом. Стильная хлопковая футбол
6	8	Мужская футбольная куртка для тренировок в прохладную погоду. Утепленная модель дополнена стегаными вставками на подкладке и
7	9	5 в 1: Планетарный миксер с 3-мя насадками, Блендер, Мясорубка. Технология SmartMIX - прибор автоматически подбирает оптимальну
8	10	Беспроводной ручной портативный пылесос отлично подойдет для уборки различных помещений. В комплекте присутствуют фильтр, ве
9	11	Новая стиральная машина ATLANT серии INTENSE EXPERT имеет уникальный дизайн, который прекрасно дополнит любой интерьер свои

Реализовано удаление товара

## ЛК админ: просмотр, поиск

Заказы пользователей x +

localhost:8080/infoOrders/search

### Личный кабинет администратора

#### Поиск заказа

Поиск заказа по номеру

Введите 4 (последних) символа

Найти

---

#### Результат поиска:

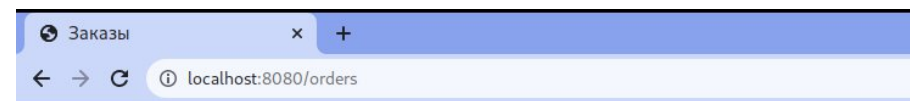
[50587bba-d81c-4c8b-bd3e-65ad12a06393](#)

Цена: 3960.0

Статус: Получен

---

#### Пользовательские заказы



Заказ №6e22cd73-5e10-4136-ae55-421ee27f1975



Наименование: Egemes Джинсы мужские прямые классические

Количество: 1

Цена: 1450.0

Дата заказа: 16-May-2023

Статус: Получен

ЛК админ: изменение статуса заказа



id	count	date_time	price	person_id	product_id	title	status
integer	integer	timestamp without time zone	real	integer	integer	character varying (255)	text
14	1	2023-05-11 10:16:57.75352	33615	3	11	12df1383-e133-4045-ad6e-4615c6449447	Получен
15	1	2023-05-11 10:16:57.766519	10999	3	9	12df1383-e133-4045-ad6e-4615c6449447	Получен
16	1	2023-05-11 16:26:56.40593	3960	2	3	50587bba-d81c-4c8b-bd3e-65ad12a063...	Получен
17	1	2023-05-11 17:26:47.506354	322	2	7	2b6b0aef2-1b7b-4a31-8016-2682b26b2feb	Получен

Наименование: Стендмебель Комод с ящиками Ксения СТМ дл

Количество: 1

Цена: 3960.0

Дата заказа: 11-Май-2023

Статус: Получен

[Редактирование заказа](#)

Наименование: Стендмебель Комод с ящиками

25	1	2023-05-16 19:57:08.353753	1450	2	6	be22cd73-be10-413b-ae5b-421ee2711975	Получен
16	1	2023-05-11 16:26:56.40593	3960	2	3	50587bba-d81c-4c8b-bd3e-65ad12a06393	Ожидает

Количество: 1

Цена: 3960.0

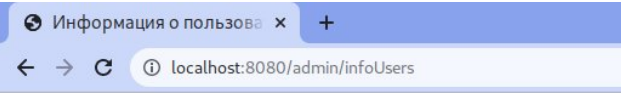
Дата заказа: 11-Май-2023

Статус: Ожидает

[Редактирование заказа](#)

query runtime: 137 msec  
rows affected: 1

# ЛК админ: информация о пользователях



## Пользователи

### Пользователь admin

Статус: ROLE\_ADMIN

[Изменить роль пользователя](#)

### Пользователь user3

Статус: ROLE\_USER

[Изменить роль пользователя](#)

### Пользователь user1



Статус: ROLE\_USER

[Изменить роль пользователя](#)

### Пользователь user2

Статус: ROLE\_USER

[Изменить роль пользователя](#)

Query			
1 select * from person;			
Messages			
<div></div>			
integer	login character varying (100)	password character varying (255)	role character varying (255)
1	admin	\$2a\$10\$9KBi.Pwa22NX/y/u/OWzFuDFoSnc1siPjw1f5WaPqri0oBtesAsXi	ROLE_ADMIN
2	user1	\$2a\$10\$pjzj/zT6LqcTcOGZkHouoe6m0QMdl77lNP8zQl9FdgRIINoQxPb2	ROLE_USER
3	user2	\$2a\$10\$oxIPwJSv9/rau3k48o8yJ.yUDAoNfJtNoj48nAplM1SQV/sdQbRji	ROLE_USER
4	user3	\$2a\$10\$czjRDZUdO1gQhFmHj8DwyuiVhCb2WnL6BDOD3PKEN8ldt6UaGKm...	ROLE_USER



## ЛК админ: смена роли пользователя

Редактирование пользо... x +

localhost:8080/admin/infoUsers/edit/4

### Редактирование пользователя

Выберите статус: ROLE\_USER

Изменить

Query			
1 select * from person;			
Messages			
id	login	password	role
integer	character varying (100)	character varying (255)	character varying (255)
1	admin	\$2a\$10\$9KBi.Pwa22NX/y/u/OWzFuDFoSnc1siPjw1f5WaPqri0oBtesAsXi	ROLE_ADMIN
2	user1	\$2a\$10\$pjzj/zT6LqcTcOGZkHouoe6m0QMdl77INP8zQl9FdgRIINoQxPb2	ROLE_USER
3	user2	\$2a\$10\$oXIPwJSv9/rau3k48o8yJ.yUDaonFJtNoj48nAplM1SQV/sdQbRji	ROLE_USER
4	user3	\$2a\$10\$czjRDZUdO1gQhFmHj8DwyuiVhCb2WnL6BDOD3PKEN8ldt6UaGKm...	ROLE_ADMIN

Статус: ROLE\_USER

[Изменить роль пользователя](#)

**Пользователь user2**

Статус: ROLE\_USER

[Изменить роль пользователя](#)

**Пользователь user3**

Статус: ROLE\_ADMIN

[Изменить роль пользователя](#)

# ЛК пользователя: просмотр, поиск, сортировка и фильтрация товаров

Список товаров

localhost:8080/account/product/search

Сортировка, поиск, фильтрация

Выберете параметры для сортировки, поиска, фильтрации:

Поиск по наименованию

Цена, Р

От  До

☒ Сортировать по возрастанию цены

☐ Сортировать по убыванию цены

Категория товара:

☐ Мебель ☐ Бытовая техника ☒ Одежда

## Результат поиска:



Egemes Джинсы мужские прямые классические

Цена: 1450.0

Информация о товаре

localhost:8080/product/info/3

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. Комод деревянный Ксени Комод для хранения представлен в нескольких цветах: белый, крафт белый, серый, дуб сонома и бук, что позволит вписать в и Комод для вещей идет в двух вариантах: с ручками и без них. Во втором варианте в комод убраны ручки и удлинен фасад, за и тумбы позволяет использовать ее, как детскую мебель в комнате вашего ребенка, в четырех больших ящиках поместятся игрушки Альянс арт. 100243145 в детской и он станет помощником в хранении учебников, тетрадей и канцелярии. В спальне он выступ Ксения будет сочетаться с обувницей Грация арт. 114272890 и настенной вешалкой Глория арт. 73452816. Мебельная фабрика « материалы и фурнитуру, мы заботимся о наших покупателях и хотим, чтобы наша мебель прослужила Вам как можно дольше. доезжала даже в самые дальние уголки нашей страны целой и радовало Вас, для этого мы упаковываем нашу продукцию в кар Для сборки Вам понадобится отвертка или шуруповерт, ключ шестигранник идет в комплекте. Гарантия: 12 месяцев

Цена: 3960.0

Склад: Коледино

Продавец: Стендмебель - фабрика мебели


Категория: Мебель

# ЛК пользователя: корзина и оформление заказа

Корзина

localhost:8080/cart

Корзина



ДЖИНСЫ  
ПРЯМЫЕ  
Размеры: с 28 по 42  
смотри видео

[Egetes Джинсы мужские прямые классические](#)

Цена: 1450.0

[Удалить товар из корзины](#)


Итоговая цена: 1450.0

[Оформить заказ](#)

Заказы

localhost:8080/orders

Заказ №6e22cd73-5e10-4136-ae55-421ee27f1975



ДЖИНСЫ  
ПРЯМЫЕ  
Размеры: с 28 по 42  
смотри видео

Наименование: Egetes Джинсы мужские прямые классические

Количество: 1

Цена: 1450.0

Дата заказа: 16-May-2023

Статус: Получен

Корзина

localhost:8080/cart?\_csrf=97a2VzTm6V6AFnFuvqrjJdeJF01RqVNY4ZlcbnazeLN8Y4nZxNSDM1LX0W-tc0YM2IfXf

Корзина

Итоговая цена: 0.0

[Оформить заказ](#)

Реализовано удаления товара из корзины, в том числе после оформления заказа

# ЛК пользователя: просмотр истории заказов

← → ↻ ⓘ localhost:8080/orders

## Заказы

Заказ №8beb9ef8-1b7b-4aa1-8916-3683b36b3fcb



Наименование: UZcotton Футболка мужская хлопок спортивная однотонная базовая

Количество: 1

Цена: 338.0

Дата заказа: 13-May-2023

Статус: Получен

Заказ №326303da-4a59-494e-b79f-d6085a659868





## Возможности неавторизованного пользователя: поиск товаров



### Главная страница магазина

#### Сортировка, поиск, фильтрация

Выберете параметры для сортировки, поиска, фильтрации:

Поиск по наименованию

Цена, Р

От  До

- ☒ Сортировать по возрастанию цены  
☐ Сортировать по убыванию цены

Категория товара:

- ☐ Мебель ☐ Бытовая техника ☐ Одежда

#### Результат поиска:



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

Цена: 10999.0



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

Цена: 33615.0

# Возможности неавторизованного пользователя: информация о товаре

Информация о товаре

localhost:8080/product/info/3

## 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. Комод деревянный Ксения станет надежным помощником в хранении вещей. Комод для хранения представлен в нескольких цветах: белый, крафт белый, серый, дуб сонома и бук, что позволит вписать в интерьер комнаты и сочетать с 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 который и происходит открывание. Универсальность тумбы позволяет использовать ее, как детскую мебель в комнате вашего ребенка, в четырех больших ящиках поместятся игрушки и вещи. Поставьте его вместе с письменным столом Альянс 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 обувницей Грация арт. 114272890 и настенной вешалкой Глория арт. 73452816. 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 доезжала даже в самые дальние уголки нашей страны целой и радовало Вас, для этого мы упаковываем нашу продукцию в картон, а по периметру укрепляем упаковку пенопластом. Для сборки Вам понадобится отвертка или шуруповерт, ключ шестигранник идет в комплекте. Гарантия: 12 месяцев

Цена: 3960.0

Склад: Коледино

Продавец: Стендмебель - фабрика мебели

Категория: Мебель

