

# Промежуточная аттестация

Демонстрация работы приложения

Выполнила: Яшина Елизавета Владимировна

## Аутентификация:

← → ↻ localhost:8080/authentication

**Вход**

Введите логин: admin

Введите пароль: ••••• Войти

[Зарегистрироваться](#)

## Реализация авторизации по ролям, Шифрование паролей

	id	login	password	role
1	1	admin	\$2a\$10\$SbpdjjMfp19ITDyB9Khj4.u0ap8eiDJ0gPxEJCSJ0VITxKczhktMe	ROLE_ADMIN
2	2	user1	\$2a\$10\$EWaHPryM52PVM5xgpyi9X0gEm33USfP0qzz1NvDKWG0WvTlFEiMTK	ROLE_USER
3	3	user01	\$2a\$10\$5EHMdHFSWfr7uhomkYmSw.jnMmbneRIk2ekmi9lVWNTr3v7xpF/JG	ROLE_USER
4	4	user02	\$2a\$10\$oLBtLCvrSL5qXwBjCFn41.y0mf.43QHwy0lmCfwziI2PB19T.kM/i	ROLE_USER

Личный кабинет администратора

# Страница администратора

← → ↺

📄 localhost/admin

🔖 ☆ 🗑️ ⬇️ 🔴

Личный кабинет администратора

Выйти из личного кабинета

Добавить товар

Наименование: СИНТЕЗАТОР CASIO SA-78

Описание: Тип: синтезатор для начинающих Клавиатура: 44 мини-клавиши Полнофония: 8-звонкая Количество тембров: 100 Количество ритмов: 50 Обучающая система: 10 стилей для обучения Интерфейс: выход на наушники Страна-производитель: КИТАЙ

Цена: 10500.0

Склад: Склад 1

Продавец: МузТорг

Категория: Синтезаторы

Редактирование товара

Удаление товара

Наименование: СИНТЕЗАТОР BEHRINGER NEUTRON

Описание: Тип: парффонический аналоговый и полу-модулярный синтезатор с двумя 3340 VCO, многорежимным VCF, 2 ADSR, цепью овердрайва и аналогового дилея, основанных на технологии BDD (Bucket Brigade Delay), в Eurorack формате Управление: 36 кн.кнопок Интерфейс: коммутационная матрица с 32-мя входами и 24-мя выходами, MIDI вход/выход, Thru, основной аудио вход и выход, выход на наушники Страна-производитель: КИТАЙ

Цена: 32989.0

Склад: Склад 1

Продавец: SPBSound

Категория: MIDI клавиатуры

Редактирование товара

Удаление товара

Наименование: СИНТЕЗАТОР KORG MS-20 MINI

Описание: Тип: Аналоговый синтезатор, воспроизводящий оригинальную конструкцию 1978 года Клавиатура: 37 мини клавиш Полнофония: монофоническая Тембры: 2 аналоговых генератора с формами волн: треугольная, пилообразная, квадратная, генератор шумодулятор, управляемые напряжением обрезающие фильтры HPF и BPF, LFO, два генератора огнбавших Страна-производитель: КИТАЙ


# Просмотр доступных товаров

← → ↺

📄 localhost/product


☆

Доступные товары:




СИНТЕЗАТОР CASIO SA-78

Цена: 10500.0



СИНТЕЗАТОР BEHRINGER NEUTRON

Цена: 32989.0



СИНТЕЗАТОР KORG MS-20 MINI

Цена: 77000.0

# Добавление нового товара

localhost:8080/admin/product/add

Добавление товара

Введите наименование товара:

Введите описание товара: 

Описание

Введите цену товара:

Введите склад, на котором расположен товар:

Выберите категорию товара: 

MIDI клавиатуры

Введите данные о продавце: 

Продавец

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

Обзор... Файл не выбран.

Обзор... Файл не выбран.

Обзор... Файл не выбран.

Обзор... Файл не выбран.

Обзор... Файл не выбран.

Добавить

# Удаление товара

## Личный кабинет администратора

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

Наименование: СИНТЕЗАТОР CASIO SA-78  
Описание: Тип: синтезатор для начинающих Клавиатура: 44 мини-клавиши Полнофония: 8-нотная Количество тембров: 100 Количество ритмов: 50 Обучающая система: 10 стилей для обучения Интерфейс: выход на наушники Страна-производитель: КИТАЙ  
Цена: 10500.0  
Склад: Склад 1  
Продавец: МузТорг  
Категория: Синтезаторы  
[Редактирование товара](#) [Удаление товара](#)

## Личный кабинет администратора

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

Наименование: СИНТЕЗАТОР BEHRINGER NEUTRON  
Описание: Тип: парафонический аналоговый и полу-модулярный синтезатор с двумя 3340 VCO, многорежимным VCF, 2 ADSR, цепью овердрайва и аналогового дилей, основанных на технологии BDD (Bucket Brigade Delay), в Eurorack формате Управл: кнопки Интерфейс: коммутационная матрица с 32-мя входами и 24-мя выходами, MIDI вход/выход, Тиги, основной аудио вход и выход, выход на наушники Страна-производитель: КИТАЙ  
Цена: 32989.0  
Склад: Склад 1  
Продавец: SPBSound  
Категория: MIDI клавиатуры  
[Редактирование товара](#) [Удаление товара](#)

Наименование: СИНТЕЗАТОР KORG MS-20 MINI  
Описание: Тип: Аналоговый синтезатор, воспроизводящий оригинальную конструкцию 1978 года Клавиатура: 37 мини клавиш Полнофония: монофоническая Тембры: 2 аналоговых генератора с формами волн: треугольная, пилообразная, квадратная, ге модулятор, управляемые напряжением обрезаемые фильтры НЧ и ВЧ, LFO, два генератора оплывающих Страна-производитель: КИТАЙ  
Цена: 77000.0  
Склад: Склад 1  
Продавец: МузТорг  
Категория: Синтезаторы  
[Редактирование товара](#) [Удаление товара](#)

Наименование: АНАЛОГОВЫЙ СИНТЕЗАТОР KORG VOLCA DRUM  
Описание: Тип: компактный аналоговый цифровой перкуссионный синтезатор Клавиатура: Мультисенсорные триггер пэды/кнопки шагов Максимальная полнофония: 6 Разъемы: Аудио выход, Sync вход, Sync выход, MIDI вход В комплекте поставки: пщ проверки работоспособности устройства), кабель синхронизации Страна-производитель: ВЬЕТНАМ

# Меню редактирования товара

←

→

↺

localhost:8080/admin/product/edit/9

Редактирование товара

Введите наименование товара:

Введите описание товара:

Тип: парафонический  
аналоговый и полу-модулярный

Введите цену товара:

Введите склад, на котором расположен товар:

Выберите категорию товара: 

MIDI клавиатуры

Введите данные о продавце:

SPBSound

Редактировать

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# Главная страница + возможность выхода из ЛК

Выйти из личного кабинета

Корзина

Заказы

**Личный кабинет**

## 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:

☐ Синтезаторы ☐ Миди клавиатуры

Найти

### Результат поиска, сортировки, фильтрации

#### Доступные товары:



[СИНТЕЗАТОР KORG MS-20 MINI](#)

Цена: 77000.0



# Поиск и фильтрация товаров

Выберите параметры для сортировки, поиска, фильтрации:

Поиск по наименованию

Цена, Р

От  До

☐ Отсортировать по возрастанию цены ☐ Отсортировать по убыванию цены

Категория товаров:

☐ Синтезаторы ☐ Миди клавиатуры

## Результат поиска, сортировки, фильтрации



[СИНТЕЗАТОР CASIO SA-78](#)

Цена: 10500.0

От  До

☐ Отсортировать по возрастанию цены ☐ Отсортировать по убыванию цены

Категория товаров:

☐ Синтезаторы ☐ Миди клавиатуры

## Результат поиска, сортировки, фильтрации

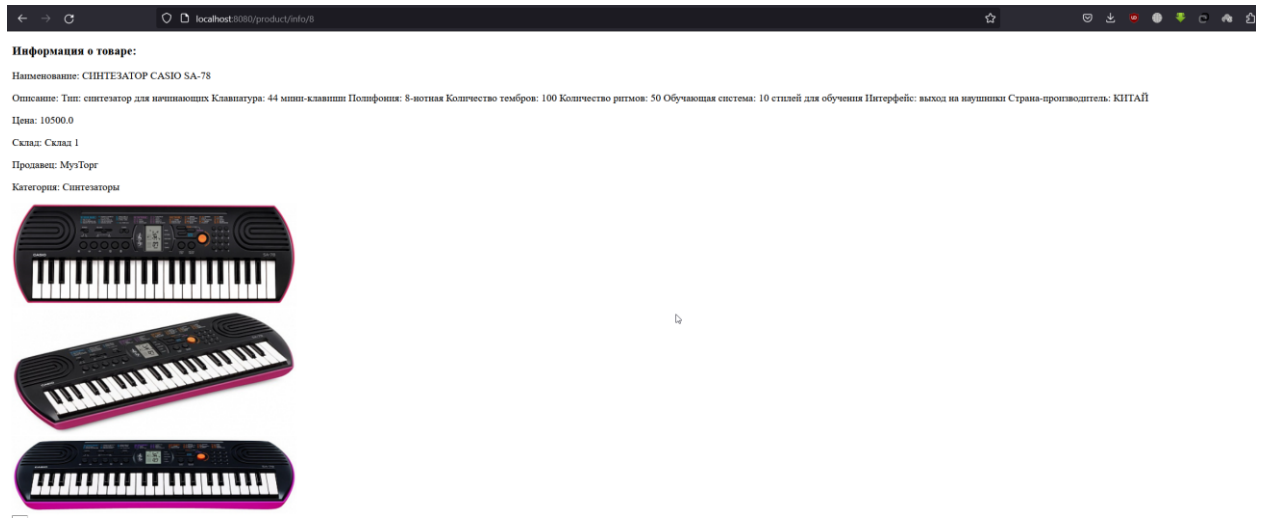


[СИНТЕЗАТОР NOVATION CIRCUIT MONO STATION](#)




Цена: 87615.0




Просмотр информации о товаре



## Добавление товаров в корзину

 localhost:8080/cart

### Корзина товаров



[СИНТЕЗАТОР KORG MS-20 MINI](#)

Цена: 77000.0




[Удалить](#)

---

**Итоговая цена: 77000.0**

[Оформить заказ](#)

## Удаление товара из корзины




 localhost:8080/cart

### Корзина товаров

**Итоговая цена: 0.0**


[Оформить заказ](#)

## Оформление заказа

 localhost:8080/orders

### Заказы

Заказ №d6a2fa67-ffd9-4db7-b451-268359eac90c



Наименование: СИНТЕЗАТОР KORG MS-20 MINI




Количество: 1

Цена: 77000.0

Дата заказа: 25-мая-2023

Статус: Оформлен

## Очищение корзины при оформлении заказа (при переходе назад)

 localhost:8080/cart

### Корзина товаров

**Итоговая цена: 0.0**

[Оформить заказ](#)

НЕАВТОРИЗОВАННЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

## 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:

☐ Синтезаторы ☐ Миди клавиатуры

### Результат поиска, сортировки, фильтрации

#### Доступные товары:



[СИНТЕЗАТОР NOVATION CIRCUIT MONO STATION](#)

Цена: 87615.0



[СИНТЕЗАТОР KORG MS-20 MINI](#)

Просмотр подробной информации о выбранном товаре

#### Информация о товаре:

Наименование: АНАЛОГОВЫЙ СИНТЕЗАТОР KORG VOLCA DRUM

Описание: Тип: компактный аналоговый цифровой перкуссионный синтезатор Клавиатура: Мультисенсорные триггер пэдс/кнопки шагов Максимальная полифония: 6 Разъемы: Аудио выход, Sync вход, Sync выход, MIDI вход В комплекте поставки: щелочные батареи типа AA x 6 (для проверки работоспособности устройства), кабель синхронизации Страна-производитель: ВЬЕТНАМ

Цена: 16200.0

Склад: Склад 2

Продавец: SPBSound

Категория: Синтезаторы



## Поиск, фильтрация, сортировка

← → ↺ localhost:8080/product/search

Поиск по наименованию

Цена, Р

От  До

☐ Отсортировать по возрастанию цены ☐ Отсортировать по убыванию цены

Категория товаров:

☐ Синтезаторы ☐ Миди клавиатуры

## Результат поиска, сортировки, фильтрации



[СИНТЕЗАТОР KORG MS-20 MINI](#)

Цена: 77000.0



☐ Отсортировать по возрастанию цены ☒ Отсортировать по убыванию цены

Категория товаров:

☐ Синтезаторы ☐ Миди клавиатуры

Найти

## Результат поиска, сортировки, фильтрации



[СИНТЕЗАТОР NOVATION CIRCUIT MONO STATION](#)

Цена: 87615.0



[СИНТЕЗАТОР KORG MS-20 MINI](#)

Цена: 77000.0



[СИНТЕЗАТОР BEHRINGER NEUTRON](#)

Цена: 32989.0



[СИНТЕЗАТОР CASIO SA-78](#)

Цена: 10500.0





# НЕАВТОРИЗОВАННЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

## Категории

WHERE		ORDER BY	
	id		name
1	2	MIDI	клавиатуры
2	1	Синтезаторы	

## Изображения

51	705	5C48E4C-C6A8-4488-86F4-C2994F9F8A8E'5'1bba	51
52	707	823A896E-4544-45P4-P5A2-0343A4044444'J'1bba	52
53	708	40212F82-4P1E-46P4-86Q5-544JA824A80'	53
54	88	923F88C2-1C2A-4E42-8A9A-2PCP85C42444'	54
55	88	81844442-P40E-4A45-8P21-5C92964EC8A4'	55
56	8A	4429A2P8-6464-4565-82A4-28A44029P180'	56
57	8E	1A84422A-8A80-4A18-P644-8P45C8C4C444'J'1bba	57
58	82	P1C8882C-28A1-4C48-8092-8944094J42J4'	58
59	84	9A1E4848-2424-42P0-888E-5P54E1245P44'	59
60	82	2216E104-08A9-44C0-8A16-4P0444420P5'	60
61	85	8C959451-4524-44C4-8451-820P98022P44'5'1bba	61
62	87	0221244A-91P1-442P-P545-2A92A8P92A4C'J'1bba	62
63	80	225044E2-J240-42A0-9P4A-4A95454585A4'	63
64	8A	1A9P8A25-2925-4A44-8A49-8A10489884C'	64
65	88	54C8P4C4-96A1-4C04-8A9A-8A15C0944544'	65
66	8A	8A85P804-2P29-44C4-8P8P-014P2444A8A4'5'1bba	66
67	8E	J08P184P-8642-4JCC-92A2-5844A808104'J'1bba	67
68	82	445C4440-C544-4524-4589-1A8A8A12C444'	68
69	84	P1A55240-2C86-4584-82C8-JP54440A84J1'	69
70	82	0A1A5201-204A-4448-82A9-1A8P8A2P1A8P'2'1bba	70
71	85	CC28E150-4402-4C9A-9442-5145402P1A84'5'1bba	71
72	87	2P8P4C8A-44A4-4244-P41A-824P204444P'J'1bba	72
73	80	4A504442-CCP4-4451-8A18-4044444445428'	73
74	1A	244442C9-P840-4414-8442-90C4448A8C2A'	74
75	1A	245445C4-4840-46CC-P446-01P989844444'2'1bba	75
76	1A	242244A5-84J4-4444-84P8-8A408A4C8P8'5'1bba	76
77	1E	04P5P5A4-9284-4A14-8A80-8P54480P4C2A'J'1bba	77

## Заказы

WHERE		ORDER BY	
id	count	date_time	number
1	1	1 2023-05-25 16:12:58.617451	d6a2fa67-ffd9-4db7-b451-268359eac90c
2	2	1 2023-05-25 17:10:29.401454	4fbf76aa-67fd-495a-93ee-2a27df632b91

## Пользователи

WHERE		ORDER BY	
id	login	password	role
1	admin	\$2a\$10\$SbpdjjMfp19ITDyB9Khj4.u0ap8eiDJ0gPxJC\$JOVITxKczhktMe ADMIN	
2	user1	\$2a\$10\$EWaHPRYM52PVM5xgpyi9X0gEm33USfP0qzz1NvDRW68WVTL ROLE_USER	
3	user01	\$2a\$10\$5EHMdhFSWfr7uhomkYmSw.jnMmbneRIK2ekm19LVWNTTr3v7 ROLE_USER	
4	user02	\$2a\$10\$0LbtLCvrSL5qXwBjCFn41.y0mf.43QHwy0LmCfwziI2PB19 ROLE_USER	
5	user002	\$2a\$10\$q6Y5eUcBRQh0U7LBro3SD0KJum67wHX8u0Sfs0rfomzRQ8x ROLE_USER	

# Товары

WHERE		ORDER BY			
		price	seller	title	warehouse
1	ский аналоговый синт...	87615	МузМир	СИНТЕЗАТОР NOVATION CIRCUIT MONO ST...	Склад 2
2	синтезатор, восприм...	77000	МузТорг	СИНТЕЗАТОР KORG MS-20 MINI	Склад 1
3	ский аналоговый и по...	32989	МузТорг	СИНТЕЗАТОР BEHRINGER NEUTRON	Склад 1
4	для начинающих «Клав...	10500	SPBSound	СИНТЕЗАТОР CASIO SA-78	Склад 1
5	аналоговый цифровой...	16200	SPBSound	АНАЛОГОВЫЙ СИНТЕЗАТОР KORG VOLCA DR...	Склад 2
6	атура / пэд-контролл...	11250	SPBSound	MIDI-КЛАВИАТУРА ARTURIA MINILAB 3 D...	Склад 2
7	чувствительных к ско...	16600	МузТорг	Мини-клавиатура AKAI PRO MPK MINI M...	Склад 1

# Корзина

И	И	И	И
	И	И	И
	И	И	И
И	И	И	И