

← → ↺

🔍 127.0.0.1:8080/item?

## Главная страница магазина

Войти

Зарегистрироваться

### 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:

☐ Автозапчасти ☐ Бытовая техника ☐ Игрушки ☐ Зоотовары

Найти

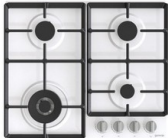
### Результат поиска, сортировки, фильтрации

Доступные товары:



[NGK 2288 BKR6EK](#)

Цена: 1601.0



Воздух: БОЛЬШАЯ РАБОЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОПОДСЖИГ

ГОРЕЛКА BOX

ЧУГУННЫЕ РЕШЕТКИ

[Gorenje Газовая варочная панель GW641EX](#)

Цена: 18623.0

Доступные товары:

[Синий трактор игрушка из мультка](#)

Фигура 1: 1\_main\_page

← → ↺

🔍 127.0.0.1:8080/item/info/4

🏠 ☆ 📧 🌐 🛒 📄 ☰

## Информация о товаре

Назад на страницу с товарами

Наименование: Philips Электробритва S5587/10


Описание: Бритвы Philips серии S5000 обеспечивают эффективное бритье, сбривая еще больше волосков за одно движение. Благодаря инновационной технологии SkinIQ, бритва распознает параметры щетины и адаптирует бритье к густоте ваших волос для максимальной эффективности бритья и большего комфорта для кожи. Лезвия SteelPrecision совершают 90 000 срезований в минуту, срезая больше волосков за одно движение, благодаря чему достигается гладкое и эффективное бритье. Полностью подвижные головки вращаются на 360 градусов, следуя контурам вашего лица, благодаря чему достигается оптимальный контакт с кожей для тщательного и комфортного бритья. Легкая очистка бритвы. Нажмите на кнопку, извлеките бритвенную головку и промойте водой. Цена: 6354.0

Цена: 6454.0

Склад: Коледино WB

Продавец: WB

Категория: Бытовая техника



Фигура 2: 2\_main\_page\_item\_details



127.0.0.1:8080/item/search

## Главная страница магазина

Войти

Зарегистрироваться

### 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:

☐ Автозапчасти ☐ Бытовая техника ☐ Игрушки ☐ Зоотовары

Найти

### Результат поиска, сортировки, фильтрации



[Синий трактор игрушка из мультика](#)

Цена: 735.0

### Доступные товары:



Фигура 3: 3\_main\_page\_search

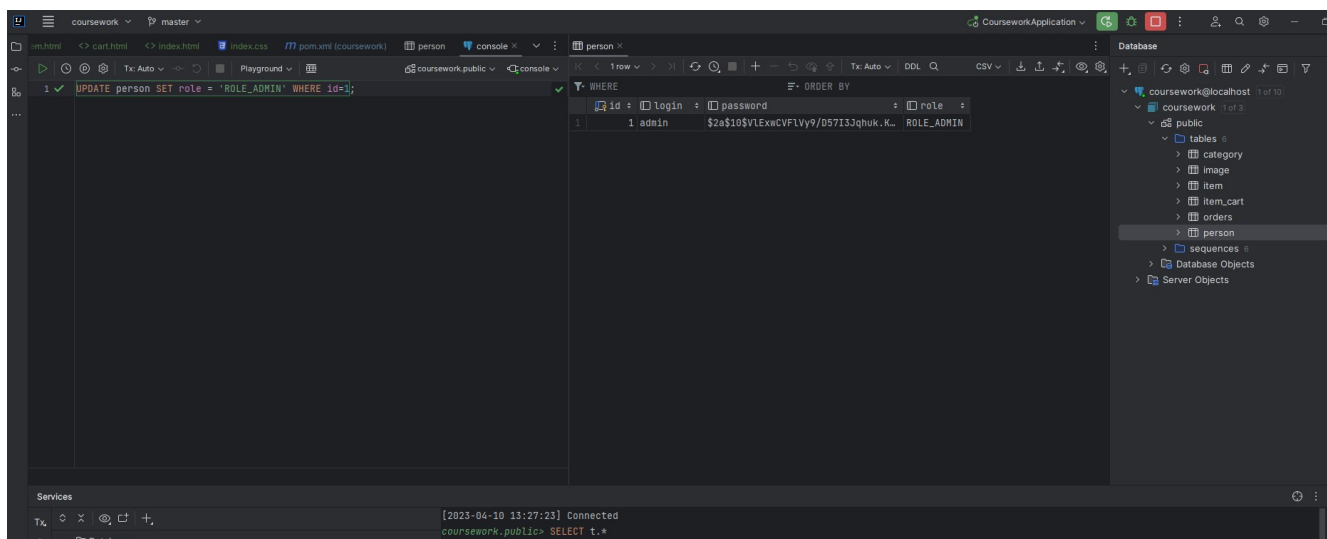


# Регистрация

Введите логин:

Введите пароль:

Фигура 4: 4\_admin\_registration



Фигура 5: 5\_SQL\_change\_role\_for\_admin



# Регистрация

---

Введите логин:

Логин должен быть от 5 до 100 символов

Введите пароль:

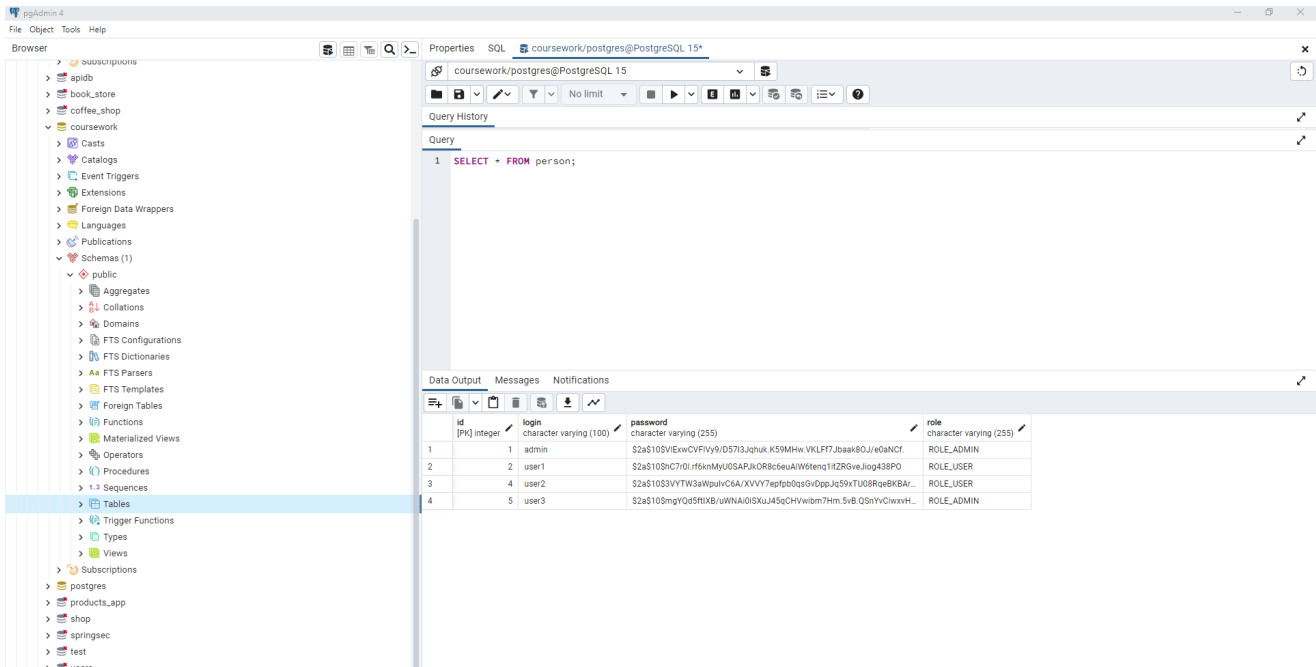
Пароль не может быть пустым

Зарегистрироваться

Вернуться на главную страницу

Вход

Фигура 6: 6\_user\_registration\_with\_validation



Фигура 7: 7\_SQL\_person\_table

← → ↺

🔍 127.0.0.1:8080/admin

🏠 ☆

🔔 🔒 🛒 📄 ☰

Личный кабинет администратора

Добавить товар

Список пользователей

Список заказов

Выйти из личного кабинета администратора

Список товаров

Наименование: NGK 2288 BKR6ЕК

Описание: свеча зажигания 2288 Характеристики: • Внешняя резьба (мм): 14,0 • Длина резьбы (мм): 19 • Зазор между электродами (мм): 6 • Ширина зева гаечного ключа: 16 мм • Свеча зажигания с плоским седлом. Оригинальные номера (OEM): 0001335732, 024, 02422, 0242235656, 0242235667, 0242235668, 0242235715. Применяется в автомобилях (\*): • ALPINA B10 (E39) [3.2, 4.6] (1996.12 - 1998.12) • ALPINA B10 универсал (E39) [3.2, 4.6] (1997.01 - 1998.12) • ALPINA B12 (E38) [3.7] (1995.12 - 1998.09) • ALPINA B3 (E36) [3.2] (1996.04 - 1999.04) • ALPINA B8 (E36) [4.6] (1995.01 - 1998.03) • BERTONE FREECLIMBER 2 [1.6] (1992.03 - 1999.12) • BMW 3 (E30) [1.6, 1.8, 2.0] (1985.12 - 1991.08) • BMW 3 (E36) [1.6, 1.8, 1.9, 2.0, 2.5, 2.8] (1990.09 - 1998.02) • BMW 3 Compact (E36) [1.6, 1.8, 1.9, 2.5] (1994.03 - 2000.08) • BMW 3 Touring (E30) [1.6, 1.8] (1987.09 - 1994.06) • BMW 3 кабрио (E36) [1.8, 2.0, 2.5, 2.8] (1993.03 - 1999.04) • BMW 5 (E28) [1.8, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0] (1989.08 - 1995.09) • BMW 5 (E28) [2.0, 2.5, 2.8, 3.5, 4.4] (1995.11 - 2003.06) • BMW 5 Touring (E28) [1.8, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0] (1991.11 - 1997.01) • BMW 7 (E23) [3.0, 4.0] (1992.04 - 1994.09) • BMW 7 (E23) [2.8, 3.0, 3.5, 4.0, 4.4] (1994.10 - 2001.11) • BMW 8 (E31) [4.0, 4.4] (1993.02 - 1999.12) • BMW Z3 (E36) [1.8, 1.9, 2.8] (1995.10 - 2000.06) • CITROEN AX (ZA\_) [1.4] (1991.06 - 1996.12) • CITROEN BERLINGO (ME) [1.1, 1.4, 1.8] (1996.07 - наст. вр.) • CITROEN CHANSON (S0, S1) [1.1, 1.6] (1996.02 - 2003.09) • CITROEN EVASION (22, U6) [2.0] (1994.06 - 2002.07) • CITROEN LUMPER автобус (244, Z\_) [2.0] (2002.04 - наст. вр.) • CITROEN XANTIA (X3) [1.8, 2.0, 3.0] (1995.06 - 1998.01) • CITROEN XANTIA (X2) [1.8, 2.0, 3.0] (1998.01 - 2003.04) • CITROEN XM (Y3) [2.0] (1992.09 - 1994.06) • CITROEN XM (Y4) [2.0, 3.0] (1994.05 - 2000.10) • CITROEN XSARA (N1) [1.4, 1.6, 1.8, 2.0] (1997.04 - 2005.03) • CITROEN XSARA Break (N2) [1.4, 1.6, 1.8] (1997.10 - 2005.08) • CITROEN XSARA купе (N0) [1.4, 1.6, 1.8, 2.0] (1998.02 - 2005.03) • CITROEN ZX Break (N2) [1.4] (1993.10 - 1997.10) • DACIA DOKKER [1.6] (2012.11 - наст. вр.) • DACIA DOKKER Express [1.6] (2012.12 - наст. вр.) • DACIA DUSTER [1.6] (2010.04 - наст. вр.) • Справочная информация, не для точного подбора запчасти. Для точного подбора сверяйте оригинальный номер запчасти (OEM) по оригинальному каталогу автопроизводителя или обратитесь к специалисту. Размер резьбы M14 Стандартная длина резьбы 19 мм Размер головки под ключ 16 мм Шаг резьбы 1.25 мм Способ уплотнения плоская прокладка Каливность средняя Каливность число 6 Материал центрального электрода никелевый сплав Диаметр центрального электрода 2.5 мм Материал бокового электрода никелевый сплав Количество боковых электродов 2 Зазор между электродами 0.9 мм Особенности резистор Сопротивление резистора 1 кОм Вид двигателя бензиновый Угол заточки 90 ° Тип подключения SAE жесткое Максимальный рекомендуемый момент затяжки 25 Н м

Цена: 1601.0

Склад: Подольск WB

Продавец: WB

Категория: Автозапчасти

Фигура 8: 8\_admin\_personal\_account

←

→

↺

🔍 127.0.0.1:8080/admin/item/add?

☆

Добавление товара

Назад в личный кабинет администратора

Введите наименование товара

Пылесос Dyson Cyclone V10 Absolute - отличный помощник в вопросе сухой уборки любых напольных покрытий. За счет вертикальной конструкции для уборки не требуется прилагать много усилий, а высокая мощность всасывания (151 Вт) позволяет справиться с ковровым и разнородной пылью. В пылесосе Dyson Cyclone V10 Absolute предусмотрены моторный фильтр, за счет которого образование и неса мелчайшие пылинки пыли и аллергенов не проникнут обратно в комнату вместе с выдуваемым воздухом. Богатый набор насадок позволяет проводить уборку в самых труднодоступных местах. До 60 минут автономной работы и простота без необходимости разбирать. Двигая из переднего переключателя переключательный выключатель для сброса.

Введите описание товара

Введите цену товара

Введите склад расположения товара

Выберите категорию товара

Введите данные о продавце

Вы можете добавить до 5 фотографий. Первая фотография не может быть пустой, так как она будет главной при выводе карточки товара

Browse... 1.png

Browse... 2.png

Browse... 3.png

Browse... 4.png

Browse... 5.png

Добавить

File Upload

←

→

↑

Resou... Cleaner

↺

🔍 Search Cleaner

Organize

New folder

Home

Desktop

Download

Fullstack

3.png

4.png

5.png

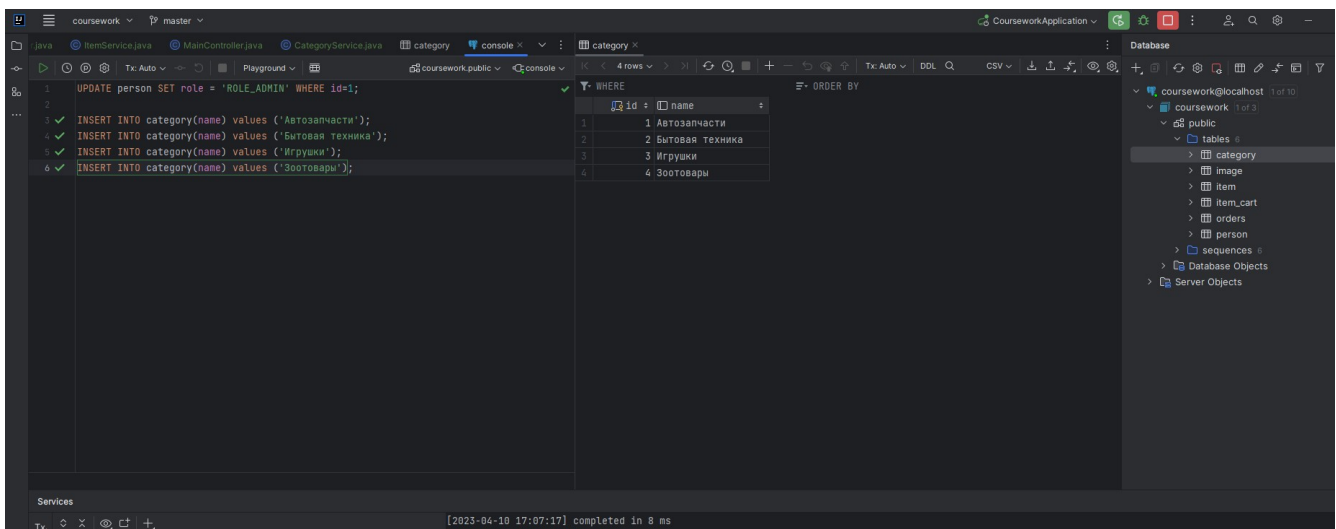
File name: 3.png

All Files (\*.\*)

Open

Cancel

Фигура 9: 9\_add\_item



Фигура 10: 10\_SQL\_add\_categories

Фигура 12: 12\_SQL\_SCRIPT\_show\_items

pgAdmin 4

File Object Tools Help

Browser

Servers (1)

PostgreSQL 15

Databases (11)

Shop

Casts

Catalogs

Event Triggers

Extensions

Foreign Data Wrappers

Languages

Publications

Schemas

Subscriptions

apibdi

book\_store

coffee\_shop

coursework

Casts

Catalogs

Event Triggers

Extensions

Foreign Data Wrappers

Languages

Publications

Schemas (1)

public

Aggregates

Collations

Domains

FTS Configurations

FTS Dictionaries

FTS Parsers

FTS Templates

Foreign Tables

Functions

Materialized Views

Operators

Procedures

Sequences

Tables

Properties SQL coursework/postgres@PostgreSQL 15\*

coursework/postgres@PostgreSQL 15

No limit

Query History

Query

```

1 SELECT * FROM person;
2 SELECT * FROM item;

```

Data Output Messages Notifications

id	integer	date_time	timestamp without time zone	description	text	price	real	seller	character varying (255)	title	text	warehouse	character varying (255)	category_id	integer
1	3	2023-04-14 15:16:12.371887		свеча зажигания 2288	Характеристики: - Вещная ...	7777		WB		NGK 2288 BKR6EK		Подольск WB		1	
2	5	2023-04-11 15:23:30.701665		Газовая варочная панель GW641EXW.	Линия Essent...	18623		WB		Горение Газовая варочная панель GW641EX		Коледино WB		2	
3	7	2023-04-11 15:25:17.38155		Синий трактор - уникальная версия любимого мульт...		735		WB		Синий трактор игрушка из мультика		Коледино WB		3	
4	8	2023-04-11 15:27:41.158291		Безумная пятница - безумно веселая настольная и...		1189		Мемограм		Настольная игра Безумная Пятница для компании		Коледино WB		3	
5	2	2023-04-11 15:49:33.352579		Масляный фильтр для Hyundai Solaris, Santa Fe, Son...		526		KoreaShop	- запчасти Киа Хендай	Масляный фильтр Solaris Eлантра Rio Sportage Sorento и др		Коледино		1	
6	4	2023-04-12 14:47:56.538969		Бритвы Philips серии S5000 обеспечивают эффекти...		6454		WB		Philips Электробритва S5587/10		Коледино WB		2	
7	13	2023-04-14 15:35:27.227039		Пылесос Dyson Cyclone V10 Absolute - отличный по...		38993		WB		Dyson Пылесос V10 Absolute (SV27)		Коледино WB		2	
8	14	2023-04-14 15:36:25.828054		Детский тренажер по математике, арифметико La...		1553		LampStory		Развивающая игрушка интерактивный калькулятор подарок дет...		Коледино WB		3	
9	15	2023-04-14 15:37:07.784169		Ошейник Форесто инновационное средство для за...		2883		Buyer		Форесто ошейник для собак менее 8 кг, 15-38 см		Коледино		4	

Total rows: 9 of 9

Query complete 00:00:00.083

Ln 2, Col 1

← → ↺ 127.0.0.1:8080/admin/orders\_info? ☆ 🏠 📄 📄 📄 📄

## Список заказов

[Назад в личный кабинет администратора](#)

### Поиск заказов

Введите последние 4 буквы/цифры номера заказа

### Результат поиска

### Список всех заказов

Номер заказа	Статус заказа	
<a href="#">38393b5f-464a-43cb-b216-87df31c596d1</a>	Получен	Новый статус заказа <input type="button" value="Принят"/> <input type="button" value="Изменить статус заказа"/>
<a href="#">58835867-a9af-40df-a30f-a5f7d569b3ba</a>	Оформлен	Новый статус заказа <input type="button" value="Принят"/> <input type="button" value="Изменить статус заказа"/>
<a href="#">b8fb4a20-3319-4cc6-9681-07dcf847890e</a>	Принят	Новый статус заказа <input type="button" value="Принят"/> <input type="button" value="Изменить статус заказа"/>
<a href="#">b8fb4a20-3319-4cc6-9681-07dcf847890e</a>	Оформлен	Новый статус заказа <input type="button" value="Принят"/> <input type="button" value="Изменить статус заказа"/>
<a href="#">c7429f91-65d8-4970-8ece-2fe879739c3f</a>	Оформлен	Новый статус заказа <input type="button" value="Принят"/> <input type="button" value="Изменить статус заказа"/>
<a href="#">ae1ac091-450a-4ae3-9f0c-b837446f41b2</a>	Принят	Новый статус заказа <input type="button" value="Принят"/> <input type="button" value="Изменить статус заказа"/>
<a href="#">ae1ac091-450a-4ae3-9f0c-b837446f41b2</a>	Оформлен	Новый статус заказа <input type="button" value="Принят"/> <input type="button" value="Изменить статус заказа"/>
<a href="#">91cd4869-4b71-4d32-a892-cc3378f5387f</a>	Оформлен	Новый статус заказа <input type="button" value="Принят"/> <input type="button" value="Изменить статус заказа"/>
<a href="#">91cd4869-4b71-4d32-a892-cc3378f5387f</a>	Получен	Новый статус заказа <input type="button" value="Принят"/> <input type="button" value="Изменить статус заказа"/>

Фигура 13: 13\_orders\_list

pgAdmin 4

File Object Tools Help

Browser

Servers (1)

PostgreSQL 15

Databases (11)

Shop

Casts

Catalogs

Event Triggers

Extensions

Foreign Data Wrappers

Languages

Publications

Schemas

Subscriptions

apib

book\_store

coffee\_shop

coursework

Casts

Catalogs

Event Triggers

Extensions

Foreign Data Wrappers

Languages

Publications

Schemas (1)

public

Aggregates

Collations

Domains

FTS Configurations

FTS Dictionaries

FTS Parsers

FTS Templates

Foreign Tables

Functions

Materialized Views

Operators

Procedures

Sequences

Properties SQL coursework/postgres@PostgreSQL 15\*

Query History

Query

```
1 SELECT * FROM person;
2 SELECT * FROM item;
3 SELECT * FROM orders;
```

Data Output Messages Notifications

	id	count	data_time	number	order_status	price	item_id	person_id
	[PK] integer	integer	timestamp without time zone	character varying (255)	smallint	real	integer	integer
1	4	1	2023-04-10 17:57:16.324269	b8fb4a20-3319-4cc6-9681-07dcf847890e	1	525	2	2
2	5	1	2023-04-11 18:42:37.752275	c7429f91-65d8-4970-8ece-2fe879739c3f	1	6354	4	2
3	7	1	2023-04-11 18:55:42.26836	ae1ac091-450a-4ae3-9f0c-b837446f41b2	1	1189	8	2
4	8	1	2023-04-13 12:14:19.613062	91cd4869-4b71-4d32-a892-cc3378f5387f	1	18623	5	2
5	10	1	2023-04-13 12:18:11.647044	6e89eaf2-6174-408e-ae01-80df8b0e90cc	1	1602	3	2
6	11	1	2023-04-13 12:18:11.660022	6e89eaf2-6174-408e-ae01-80df8b0e90cc	1	1602	3	2
7	1	1	2023-04-10 17:56:31.505359	38393b5f-464a-43cb-b216-87df31c596d1	3	525	2	2
8	3	1	2023-04-10 17:57:16.315928	b8fb4a20-3319-4cc6-9681-07dcf847890e	0	1600	3	2
9	6	1	2023-04-11 18:55:42.249221	ae1ac091-450a-4ae3-9f0c-b837446f41b2	0	6354	4	2
10	2	1	2023-04-10 17:56:55.622218	58835867-a9af-40df-a30f-a5f7d569b3ba	1	525	2	2
11	9	1	2023-04-13 12:14:19.641351	91cd4869-4b71-4d32-a892-cc3378f5387f	3	735	7	2

Total rows: 11 of 11 Query complete 00:00:00.066 Ln 3, Col 1

Фигура 14: 14\_SQL\_orders\_list



## Список заказов

[Назад в личный кабинет администратора](#)

### Поиск заказов

Введите последние 4 буквы/цифры номера заказа

### Результат поиска

#### Список всех заказов

Номер заказа	Статус заказа	
38393b5f-464a-43cb-b216-87df31c596d1	Получен	Новый статус заказа <input type="button" value="Принят"/> <input type="button" value="Изменить статус заказа"/>
58835867-a9af-40df-a30f-a5f7d569b3ba	Оформлен	Новый статус заказа <input type="button" value="Принят"/> <input type="button" value="Изменить статус заказа"/>
b8fb4a20-3319-4cc6-9681-07dcf847890e	Принят	Новый статус заказа <input type="button" value="Принят"/> <input type="button" value="Изменить статус заказа"/>
b8fb4a20-3319-4cc6-9681-07dcf847890e	Оформлен	Новый статус заказа <input type="button" value="Принят"/> <input type="button" value="Изменить статус заказа"/>

## Список заказов

[Назад в личный кабинет администратора](#)

### Поиск заказов

Введите последние 4 буквы/цифры номера заказа

### Результат поиска

#### Список всех заказов

Номер заказа	Статус заказа	
38393b5f-464a-43cb-b216-87df31c596d1	Ожидает	Новый статус заказа <input type="button" value="Принят"/> <input type="button" value="Изменить статус заказа"/>
58835867-a9af-40df-a30f-a5f7d569b3ba	Принят	Новый статус заказа <input type="button" value="Принят"/> <input type="button" value="Изменить статус заказа"/>
b8fb4a20-3319-4cc6-9681-07dcf847890e	Получен	Новый статус заказа <input type="button" value="Принят"/> <input type="button" value="Изменить статус заказа"/>

Фигура 15: 15\_change\_order\_status

pgAdmin 4

File Object Tools Help

Browser

Servers (1)

PostgreSQL 15

Databases (11)

- Shop
  - Cast
  - Catalogs
  - Event Triggers
  - Extensions
  - Foreign Data Wrappers
  - Languages
  - Publications
  - Schemas
  - Subscriptions
- apids
- book\_store
- coffee\_shop
- coursework
  - Cast
  - Catalogs
  - Event Triggers
  - Extensions
  - Foreign Data Wrappers
  - Languages
  - Publications
  - Schemas (1)
    - public
      - Aggregates
      - Collations
      - Domains
      - FTS Configurations
      - FTS Dictionaries
      - FTS Parsers
      - FTS Templates
      - Foreign Tables
      - Functions
      - Materialized Views
      - Operators
      - Procedures
      - Sequences

Properties SQL coursework/postgres@PostgreSQL 15\*

coursework/postgres@PostgreSQL 15

Query History

Query

```
1 SELECT * FROM person;
2 SELECT * FROM item;
3 SELECT * FROM orders;
```

Data Output Messages Notifications

	id [PK] integer	count integer	date_time timestamp without time zone	number character varying (255)	order_status smallint	price real	item_id integer	person_id integer
1	4	1	2023-04-10 17:57:16.324269	b8fb4a20-3319-4cc6-9681-07dcf847890e	1	525	2	2
2	5	1	2023-04-11 18:42:37.755275	c7429f91-65d8-4970-8ece-2fe879739c3f	1	6354	4	2
3	7	1	2023-04-11 18:55:42.26836	ae1ac091-450a-4ae3-9f0c-b837446f41b2	1	1189	8	2
4	8	1	2023-04-13 12:14:19.613062	91cd4869-4b71-4632-a892-cc3378f5387f	1	18623	5	2
5	10	1	2023-04-13 12:18:11.647044	8e89eaf2-6174-408e-ae01-6dcf8b0de9cc	1	1602	3	2
6	11	1	2023-04-13 12:18:11.660022	8e89eaf2-6174-408e-ae01-6dcf8b0de9cc	1	1602	3	2
7	6	1	2023-04-11 18:55:42.249221	ae1ac091-450a-4ae3-9f0c-b837446f41b2	0	6354	4	2
8	9	1	2023-04-10 12:14:19.641351	91cd4869-4b71-4632-a892-cc3378f5387f	3	735	7	2
9	1	1	2023-04-10 17:56:31.505359	38393b5f-464a-43cb-b216-87df31c596d1	2	525	2	2
10	2	1	2023-04-10 17:56:55.622218	58835867-a9af-40df-a30f-a5f7d569b3ba	0	525	2	2
11	3	1	2023-04-10 17:57:16.315928	b8fb4a20-3319-4cc6-9681-07dcf847890e	3	1600	3	2

Total rows: 11 of 11 Query complete 00:00:00.075 Ln 3, Col 1

Фигура 16: 16\_SQL\_orders\_list\_new\_order\_status

← → ↺ 127.0.0.1:8080/admin/order/search

## Список заказов

Назад в личный кабинет администратора


### Поиск заказов

Введите последние 4 буквы/цифры номера заказа

Найти

### Результат поиска

Заказ №38393b5f-464a-43cb-b216-87df31c596d1



Наименование: Масляный фильтр Solaris Elantra Rio Sportage Sorento и др

Количество: 1

Цена: 525.0

Дата заказа: 10-Apr-2023

Статус: Ожидает

### Список всех заказов

Номер заказа	Статус заказа	
b8fb4a20-3319-4cc6-9681-07dcf847890e	Оформлен	Новый статус заказа <input type="button" value="Принят"/> <input type="button" value="Изменить статус заказа"/>
c7429f91-65d8-4970-8ece-2fe879739c3f	Оформлен	Новый статус заказа <input type="button" value="Принят"/> <input type="button" value="Изменить статус заказа"/>

Фигура 17: 17\_order\_search



## Личный кабинет покупателя

---

Выйти из личного кабинета

Моя корзина

Активные заказы

История заказов

### 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:

☐ Автозапчасти ☐ Бытовая техника ☐ Игрушки ☐ Зоотовары

Найти

### Результат поиска, сортировки, фильтрации

---

#### Доступные товары:



[NGK 2288 BKR6EK](#)

Цена: 7777.0

Добавить товар в корзину

127.0.0.1:8080/personal\_account/item/info/3

80%

Информация о товаре

Назад в личный кабинет покупателя

Наименование: NGK 2288 ВКР6ЕК

Описание: свеча зажигания 2288 Характеристики: • Внешняя резьба (мм): 14,0 • Длина резьбы (мм): 19 • Зазор между электродами (мм): 0,6 • Ширина зена гачного ключа: 16 мм • Свечи зажигания: с плоскими седлами. Оригинальные номера (OEM): 0001135732, 024, 02422, 0242235656, 0242235667, 0242235668, 0242235715 Применяется в автомобилях (\*): • ALPINA B10 (E39) [3.2, 4.6] (1996.12 - 1998.12) • ALPINA B10 универсал (E39) [3.2, 4.6] (1997.01 - 1998.12) • ALPINA B12 (E38) [5.7] (1993.12 - 1998.09) • ALPINA B3 (E36) [3.2] (1996.04 - 1999.04) • ALPINA B8 (E36) [4.6] (1993.01 - 1998.03) • BERTONE FREECLIMBER 2 [1.6] (1992.03 - 1999.12) • BMW 3 (E30) [1.6, 1.8, 2.0] (1985.12 - 1991.08) • BMW 3 (E36) [1.6, 1.8, 1.9, 2.0, 2.5, 2.8] (1990.09 - 1998.02) • BMW 3 Компакт (E36) [1.6, 1.8, 1.9, 2.5] (1994.03 - 2000.08) • BMW 3 Touring (E30) [1.6, 1.8] (1987.09 - 1994.06) • BMW 3 купе/кабрио (E36) [1.8, 2.0, 2.5, 2.8] (1993.03 - 1999.04) • BMW 5 (E28) [1.8, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0] (1989.08 - 1995.09) • BMW 5 (E28) [2.0, 2.5, 2.8, 3.5, 4.4] (1995.11 - 2003.06) • BMW 5 Touring (E28) [1.8, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0] (1991.11 - 1997.01) • BMW 7 (E23) [5.0, 4.0] (1992.04 - 1994.09) • BMW 7 (E30) [2.8, 3.0, 3.5, 4.0, 4.4] (1994.10 - 2001.11) • BMW 5 (E31) [4.0, 4.4] (1993.02 - 1999.12) • BMW Z3 (E36) [1.8, 1.9, 2.8] (1995.10 - 2000.06) • CITROEN AX (ZA\_) [1.4] (1991.06 - 1996.12) • CITROEN BERLINGO (MF) [1.1, 1.4, 1.8] (1986.07 - наст.вр.) • CITROEN CHANSON (S0, S1) [1.1, 1.6] (1996.02 - 2003.09) • CITROEN EVASION (22, U6) [2.0] (1994.06 - 2002.07) • CITROEN JUMPER автобус (244, Z\_) [2.0] (2002.04 - наст.вр.) • CITROEN XANTIA (X1) [1.8, 2.0, 3.0] (1995.06 - 1998.01) • CITROEN XANTIA (X2) [1.8, 2.0, 3.0] (1998.01 - 2003.04) • CITROEN XM (Y3) [2.0] (1992.09 - 1994.06) • CITROEN XM (Y4) [2.0, 3.0] (1994.05 - 2000.10) • CITROEN XSARA (N1) [1.4, 1.6, 1.8, 2.0] (1997.04 - 2005.05) • CITROEN XSARA Break (N2) [1.4, 1.6, 1.8] (1997.10 - 2005.08) • CITROEN XSARA купе (N0) [1.4, 1.6, 1.8, 2.0] (1998.02 - 2005.03) • CITROEN ZX Break (N2) [1.4] (1993.10 - 1997.10) • DACIA DOKKER [1.6] (2012.11 - наст.вр.) • DACIA DOKKER Бразеро [1.6] (2012.12 - наст.вр.) • DACIA DUSTER [1.6] (2010.04 - наст.вр.) • Сравнительная информация, не для точного подбора запчасти. Для точного подбора сверяйте оригинальный номер запчасти (OEM) по оригинальному каталогу изготовителя/дистрибьютора или обратитесь к специалисту. Размер резьбы M14 Стандартная длина резьбы 19 мм Размер головки под ключ 16 мм Шаг резьбы 1,25 мм Способ уплотнения плоская прокладка Калибровочная срезака Калибровочное число 6 Материал центрального электрода никелевый сплав Диаметр центрального электрода 2,5 мм Материал бокового электрода никелевый сплав Количество боковых электродов 2 Зазор между электродами 0,9 мм Особенности резистор Сопротивление резистора 1 кОм Вид двигателя бензиновый Угол заточки 90 ° Тип подключения SAE жесткое Максимальный рекомендуемый момент затяжки 28 Н м

Цена: 7777.0

Склад: Подольск WB

Продавец: WB

Категория: Автозапчасти

Фотография 20: 20\_user1\_item\_details

# Корзина товаров

Назад в личный кабинет покупателя

МУЗЫКАЛЬНЫЙ ТРАКТОР



[Синий трактор игрушка из мультика](#)

Цена: 735.0

Удалить товар из корзины

Итоговая цена: 735.0

Оформить заказ

Query

1 SELECT \* FROM person;

2 SELECT \* FROM item;

3 SELECT \* FROM orders;

4 SELECT \* FROM item\_cart;

Data Output Messages Notifications

☰ + 📄 ▼ 📋 🗑️ 🗄️ ⬇️ 📈

	id [PK] integer	item_id integer	person_id integer
1	19	7	2

Фигура 21: 21\_user1\_cart

## Мои заказы

[Назад в личный кабинет покупателя](#)

Заказ №b8fb4a20-3319-4cc6-9681-07dcf847890e



Наименование: Масляный фильтр Solaris Elantra Rio Sportage Sorento и др

Количество: 1

Цена: 525.0

Дата заказа: 10-Апр-2023

Статус: Оформлен

Заказ №c7429f91-65d8-4970-8ece-2fe879739c3f



Наименование: Philips Электробритва S5587/10

Фигура 22: 22\_user1\_orders

### Query

```
1 SELECT * FROM person;
2 SELECT * FROM item;
3 SELECT * FROM orders;
4 SELECT * FROM item_cart;
5 SELECT * FROM orders WHERE person_id = 2;
```

### Data Output Messages Notifications

	id [PK] integer	count integer	date_time timestamp without time zone	number character varying (255)	order_status smallint	price real	item_id integer	person_id integer
1		4	1	2023-04-10 17:57:16.324269	b8fb4a20-3319-4cc6-9681-07dcf847890e	1	525	2
2		5	1	2023-04-11 18:42:37.755275	c7429f91-65d8-4970-8ece-2fe879739c3f	1	6354	4
3		7	1	2023-04-11 18:55:42.26836	ae1ac091-450a-4ae3-9f0c-b837446f41b2	1	1189	8
4		8	1	2023-04-13 12:14:19.613062	91cd4869-4b71-4d32-a892-cc3378f5387f	1	18623	5
5		10	1	2023-04-13 12:18:11.647044	8e89eaf2-6174-408e-ae01-6bdf8b0ed9cc	1	1602	3
6		11	1	2023-04-13 12:18:11.660022	8e89eaf2-6174-408e-ae01-6bdf8b0ed9cc	1	1602	3
7		6	1	2023-04-11 18:55:42.249221	ae1ac091-450a-4ae3-9f0c-b837446f41b2	0	6354	4
8		9	1	2023-04-13 12:14:19.641351	91cd4869-4b71-4d32-a892-cc3378f5387f	3	735	7
9		1	1	2023-04-10 17:56:31.505359	38393b5f-464a-43cb-b216-87df31c596d1	2	525	2
10		2	1	2023-04-10 17:56:55.622218	58835867-a9af-40df-a30f-a5f7d569b3ba	0	525	2
11		3	1	2023-04-10 17:57:16.315928	b8fb4a20-3319-4cc6-9681-07dcf847890e	3	1600	3

## История заказов

[Назад в личный кабинет покупателя](#)

**Заказ №91cd4869-4b71-4d32-a892-cc3378f5387f**



Наименование: Синий трактор игрушка из мультика

Количество: 1

Цена: 735.0

Дата заказа: 13-Апр-2023

Статус: Получен

**Заказ №b8fb4a20-3319-4cc6-9681-07dcf847890e**



Наименование: NGK 2288 BKR6EK

Количество: 1

Цена: 1600.0

Дата заказа: 10-Апр-2023

Статус: П