

1:

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with a SQL query executed. The query is a LEFT JOIN between the 'klienci' table and the 'zamowienia' table, grouped by client information. The results show 7 rows of data.

Showing rows 0 - 7 (8 total. Query took 0.0007 seconds.)

```
SELECT k.id_klienta, k.imie, k.nazwisko, k.email, COUNT(z.id_zamowienia) AS liczba_zamowien, COALESCE(SUM(z.wartosc_zamowienia), 0) AS laczna_wartosc FROM klienci k LEFT JOIN zamowienia z ON k.id_klienta = z.id_klienta GROUP BY k.id_klienta, k.imie, k.nazwisko, k.email ORDER BY laczna_wartosc DESC;
```

id_klienta	imie	nazwisko	email	liczba_zamowien	laczna_wartosc
1	Jan	Kowalski	jan.kowalski@email.pl	2	9950.00
6	Magdalena	Łowandowska	m.łowandowska@email.pl	1	5500.00
2	Anna	Nowak	anna.nowak@email.pl	2	5250.00
5	Tomasz	Kamiński	t.kaminski@email.pl	1	5200.00
4	Katarzyna	Wojcik	kasia.w@email.pl	1	4450.00
3	Piotr	Wiśniewski	piotr.w@email.pl	1	3200.00
8	Agnieszka	Szymańska	a.szymanska@email.pl	1	1200.00
7	Paweł	Zieliński	p.zielinski@email.pl	1	250.00

2:

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with a SQL query executed. The query is a JOIN between the 'klienci' table and the 'zamowienia' table, grouped by client information, with a HAVING clause to filter for clients with more than 5 orders. The results show an empty set.

MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0006 seconds.)

```
SELECT k.id_klienta, k.imie, k.nazwisko, COUNT(z.id_zamowienia) AS liczba_zamowien FROM klienci k JOIN zamowienia z ON k.id_klienta = z.id_klienta GROUP BY k.id_klienta, k.imie, k.nazwisko HAVING COUNT(z.id_zamowienia) > 5 ORDER BY liczba_zamowien DESC;
```

id_klienta imie nazwisko liczba_zamowien

3:

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with a query executed. The query is a JOIN between the 'zamowienia' and 'klienci' tables. The results are displayed in a table with 5 columns: id_zamowienia, imie, nazwisko, data_zamowienia, status_zamowienia, and wartosc_zamowienia. The results show 10 rows of data.

id_zamowienia	imie	nazwisko	data_zamowienia	status_zamowienia	wartosc_zamowienia
1	Jan	Kowalski	2023-01-10	zrealizowane	6500.00
7	Magdalena	Lewandowska	2023-08-15	zrealizowane	5500.00
6	Tomasz	Kamiński	2023-07-01	anulowane	5200.00
2	Anna	Nowak	2023-02-11	zrealizowane	4800.00
5	Katarzyna	Wojcik	2023-06-20	zrealizowane	4400.00
3	Jan	Kowalski	2023-03-05	zrealizowane	3450.00
4	Piotr	Wiśniewski	2023-04-18	wyslane	3200.00
10	Agnieszka	Szymańska	2024-02-05	w_realizacji	1200.00
9	Anna	Nowak	2023-10-10	zrealizowane	450.00
8	Paweł	Zielinski	2023-09-03	wyslane	250.00

4:

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with a query executed. The query is a LEFT JOIN between the 'produkty' and 'pozycje_zamowienia' tables. The results are displayed in a table with 4 columns: id_produkta, nazwa_produkta, cena, and stan_magazynowy. The results show 1 row of data.

id_produkta	nazwa_produkta	cena	stan_magazynowy
6	Xbox Series X	3100.00	12

5:

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'produkty' table selected. The query executed is:

```
SELECT k.id_kategorii, k.nazwa_kategorii, COUNT(p.id_produktu) AS liczba_produkow FROM kategorie k LEFT JOIN produkty p ON k.id_kategorii = p.id_kategorii GROUP BY k.id_kategorii, k.nazwa_kategorii ORDER BY liczba_produkow DESC;
```

The result shows 5 rows of data:

id_kategorii	nazwa_kategorii	liczba_produkow
5	Gaming	4
3	Smartfony	2
2	Komputery	2
4	AGD	1
1	Elektronika	1

6:

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'kategorie' table selected. The query executed is:

```
SELECT k.id_klienta, k.imie, k.nazwisko, k.email, SUM(z.wartosc_zamowienia) AS suma_wydatkow FROM klienci k JOIN zamowienia z ON k.id_klienta = z.id_klienta GROUP BY k.id_klienta, k.imie, k.nazwisko, k.email ORDER BY suma_wydatkow DESC LIMIT 1;
```

The result shows 1 row of data:

id_klienta	imie	nazwisko	email	suma_wydatkow
1	Jan	Kowalski	jan.kowalski@email.pl	9950.00

7:

phpMyAdmin interface showing a SQL query result for the 'zamowienia' table. The query is:

```
SELECT z.id_zamowienia, z.data_zamowienia, z.status_zamowienia, z.wartosc_zamowienia, COUNT(DISTINCT pz.id_produktu) AS liczba_roznych_produktoz FROM zamowienia z JOIN pozycje_zamowienia pz ON z.id_zamowienia = pz.id_zamowienia GROUP BY z.id_zamowienia, z.data_zamowienia, z.status_zamowienia, z.wartosc_zamowienia ORDER BY liczba_roznych_produktoz DESC;
```

The result shows 9 rows (10 total) with columns: id_zamowienia, data_zamowienia, status_zamowienia, wartosc_zamowienia, and liczba_roznych_produktoz.

id_zamowienia	data_zamowienia	status_zamowienia	wartosc_zamowienia	liczba_roznych_produktoz
3	2023-03-05	zrealizowane	3450.00	2
5	2023-06-20	zrealizowane	4450.00	2
2	2023-02-11	zrealizowane	4800.00	1
10	2024-02-05	w realizacji	1200.00	1
1	2023-01-10	zrealizowane	6500.00	1
9	2023-10-10	zrealizowane	450.00	1
8	2023-09-03	wyslane	250.00	1
7	2023-08-15	zrealizowane	5500.00	1
6	2023-07-01	anulowane	5200.00	1
4	2023-04-18	wyslane	3200.00	1

8:

phpMyAdmin interface showing a SQL query result for the 'zamowienia' table. The query is:

```
SELECT k.id_klienta, k.imie, k.nazwisko, COUNT(z.id_zamowienia) AS liczba_zamowien, AVG(z.wartosc_zamowienia) AS srednia_wartosc, SUM(z.wartosc_zamowienia) AS laczna_wartosc FROM klienci k JOIN zamowienia z ON k.id_klienta = z.id_klienta GROUP BY k.id_klienta, k.imie, k.nazwisko ORDER BY srednia_wartosc DESC;
```

The result shows 7 rows (8 total) with columns: id_klienta, imie, nazwisko, liczba_zamowien, srednia_wartosc, and laczna_wartosc.

id_klienta	imie	nazwisko	liczba_zamowien	srednia_wartosc	laczna_wartosc
6	Magdalena	Lewandowska	1	5500.000000	5500.00
5	Tomasz	Kaminski	1	5200.000000	5200.00
1	Jan	Kowalski	2	4975.000000	9950.00
4	Katarzyna	Wojcik	1	4450.000000	4450.00
3	Piotr	Wisniewski	1	3200.000000	3200.00
2	Anna	Nowak	2	2625.000000	5250.00
8	Agnieszka	Szymalska	1	1200.000000	1200.00
7	Pawel	Zielinski	1	250.000000	250.00

9:

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'produkty' table selected. The SQL query executed is:

```
SELECT p.id_produkty, p.nazwa_produkty, p.cena, p.stan_magazynowy, (SELECT AVG(stan_magazynowy) FROM produkty) AS sredni_stan FROM produkty p WHERE p.stan_magazynowy < (SELECT AVG(stan_magazynowy) FROM produkty) ORDER BY "p"."stan_magazynowy" ASC;
```

The query returned 6 rows. The results are displayed in a table with the following columns: **id_produkty**, **nazwa_produkty**, **cena**, **stan_magazynowy**, and **sredni_stan**.

id_produkty	nazwa_produkty	cena	stan_magazynowy	sredni_stan
7	Telewizor LG OLED	5500.00	8	29.8000
5	PlayStation 5	3200.00	10	29.8000
6	Xbox Series X	3100.00	12	29.8000
1	Laptop Dell XPS	6500.00	15	29.8000
10	Ekspres do kawy	1200.00	18	29.8000
2	Laptop Lenovo ThinkPad	5200.00	20	29.8000
3	iPhone 14	4800.00	25	29.8000

10:

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'zamowienia' table selected. The SQL query executed is:

```
SELECT z.id_zamowienia, k.imie, k.nazwisko, z.data_zamowienia, z.status_zamowienia, SUM(pr.ilosc) AS laczna_ilosc_sztuk FROM zamowienia z JOIN klienci k ON z.id_klienta = k.id_klienta JOIN pozycje_zamowienia pz ON z.id_zamowienia = pz.id_zamowienia GROUP BY z.id_zamowienia, k.imie, k.nazwisko, z.data_zamowienia, z.status_zamowienia HAVING SUM(pr.ilosc) > 10 ORDER BY laczna_ilosc_sztuk DESC;
```

The query returned an empty result set (0 rows).

11:

Apache MyAdmin interface showing a SQL query result for the 'produkty' table. The query is:

```
SELECT p.id_produktu, p.nazwa_produktu, SUM(pz.ilosc) AS laczna_ilosc FROM produkty p JOIN pozycje_zamowienia pz ON p.id_produktu = pz.id_produktu GROUP BY p.id_produktu, p.nazwa_produktu ORDER BY laczna_ilosc DESC LIMIT 1;
```

The result shows 1 row:

id_produktu	nazwa_produktu	laczna_ilosc
8	Mysz gamingowa Logitech	4

12:

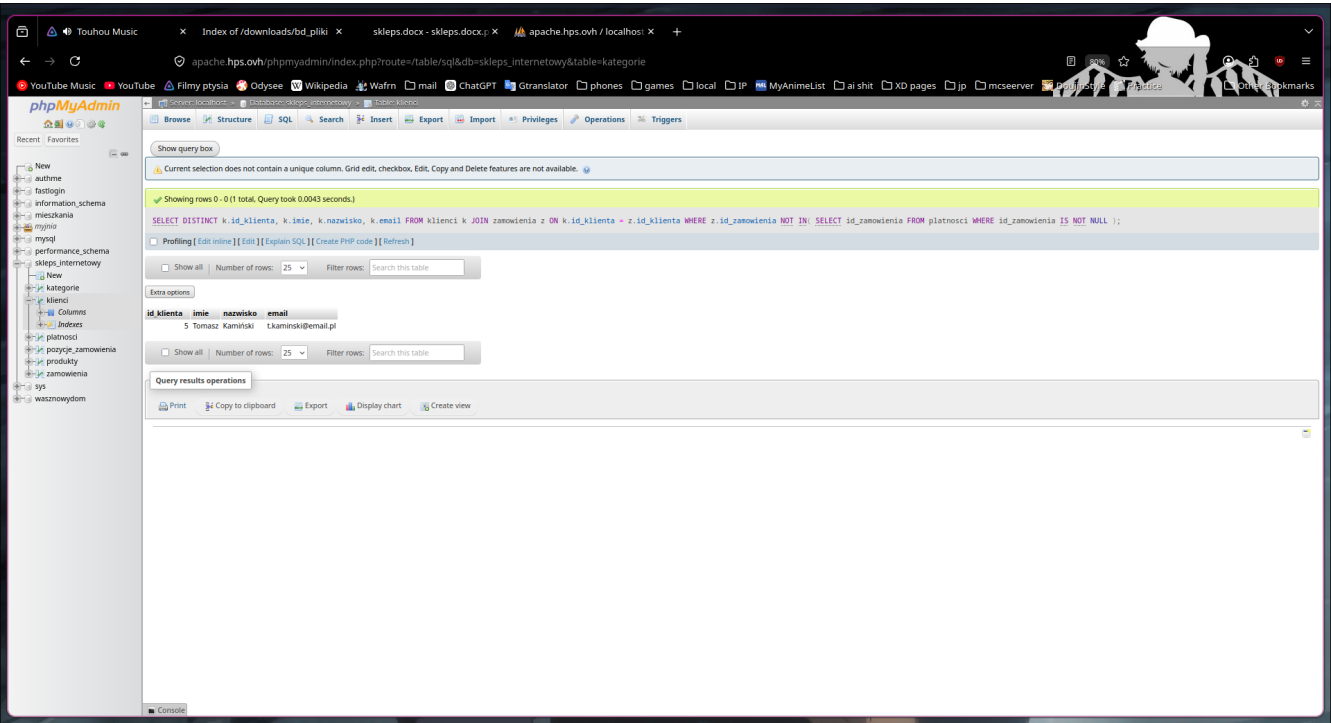
Apache MyAdmin interface showing a SQL query result for the 'kategorie' table. The query is:

```
SELECT k.id_kategorii, k.nazwa_kategorii, SUM(pz.ilosc * pz.cena_jednostkowa) AS laczna_wartosc_sprzedazy FROM kategorie k JOIN produkty p ON k.id_kategorii = p.id_kategorii JOIN pozycje_zamowienia pz ON p.id_produktu = pz.id_produktu GROUP BY k.id_kategorii, k.nazwa_kategorii ORDER BY laczna_wartosc_sprzedazy DESC;
```

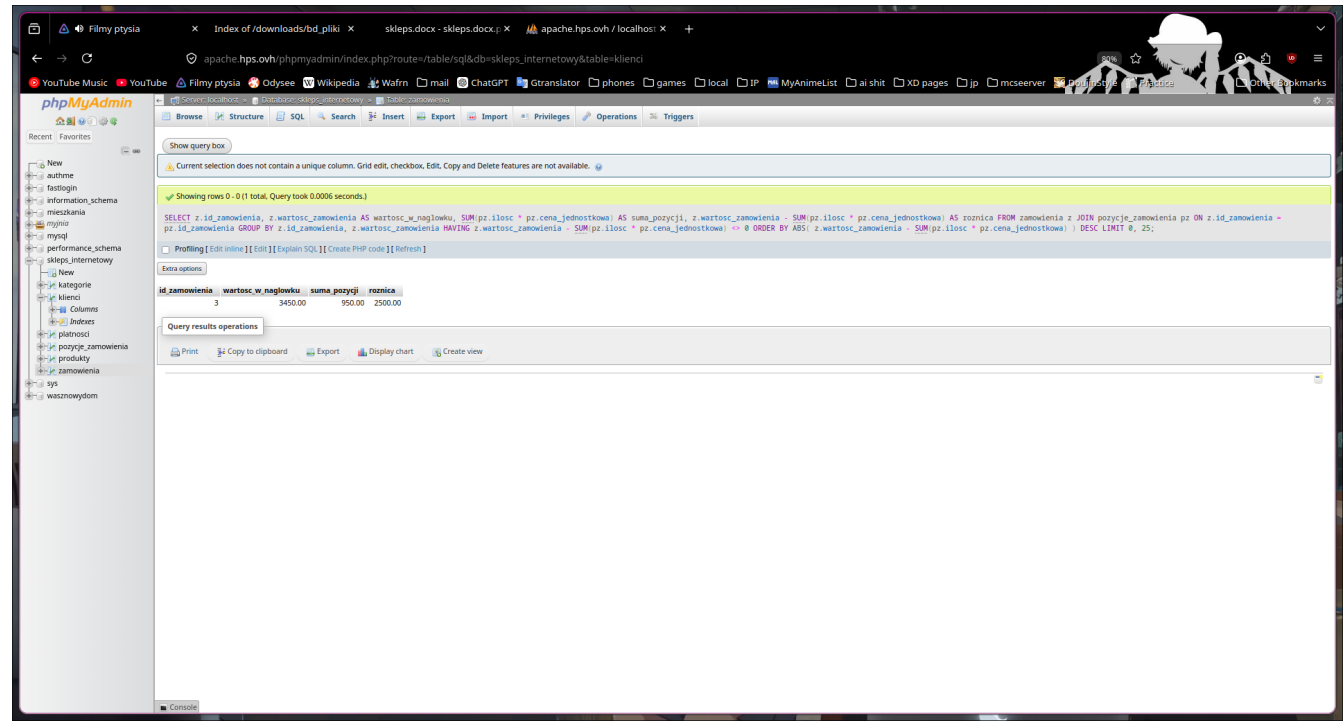
The result shows 5 rows:

id_kategorii	nazwa_kategorii	laczna_wartosc_sprzedazy
2	Komputery	11700.00
3	Smartfony	9000.00
1	Elektronika	5500.00
5	Gaming	5100.00
4	AGD	1200.00

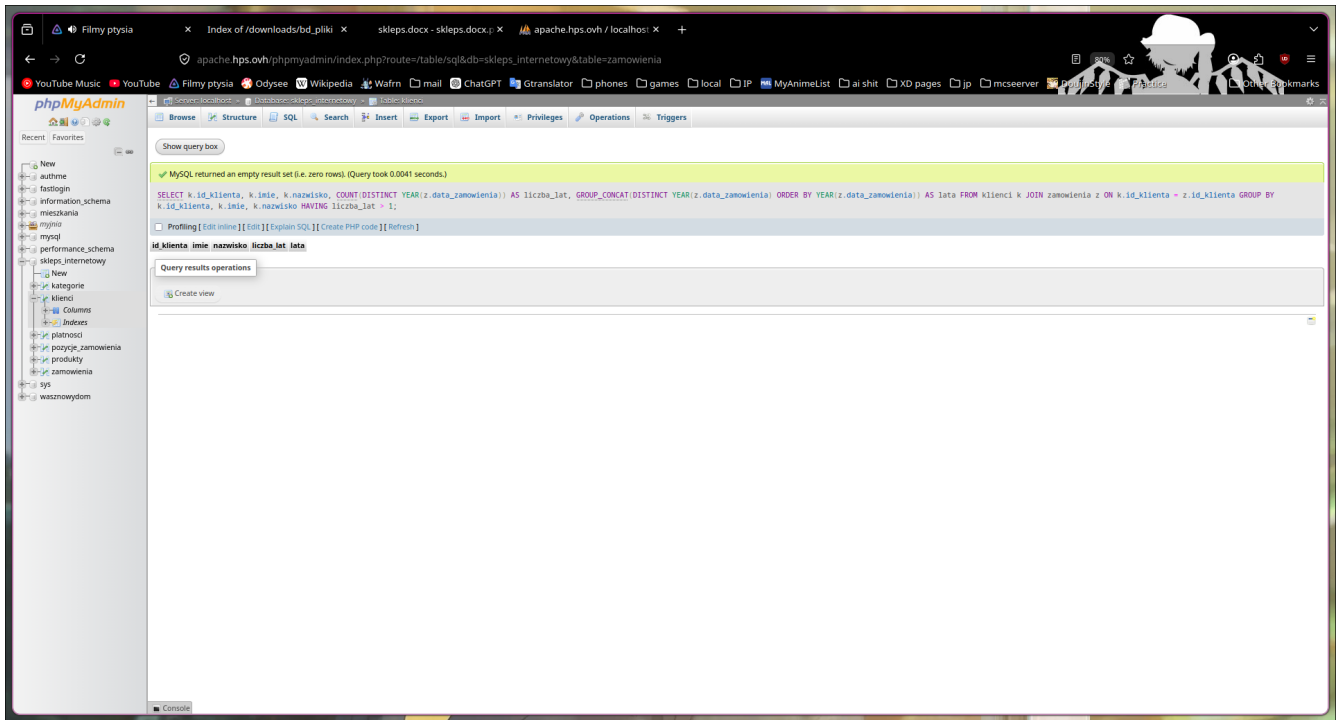
13:



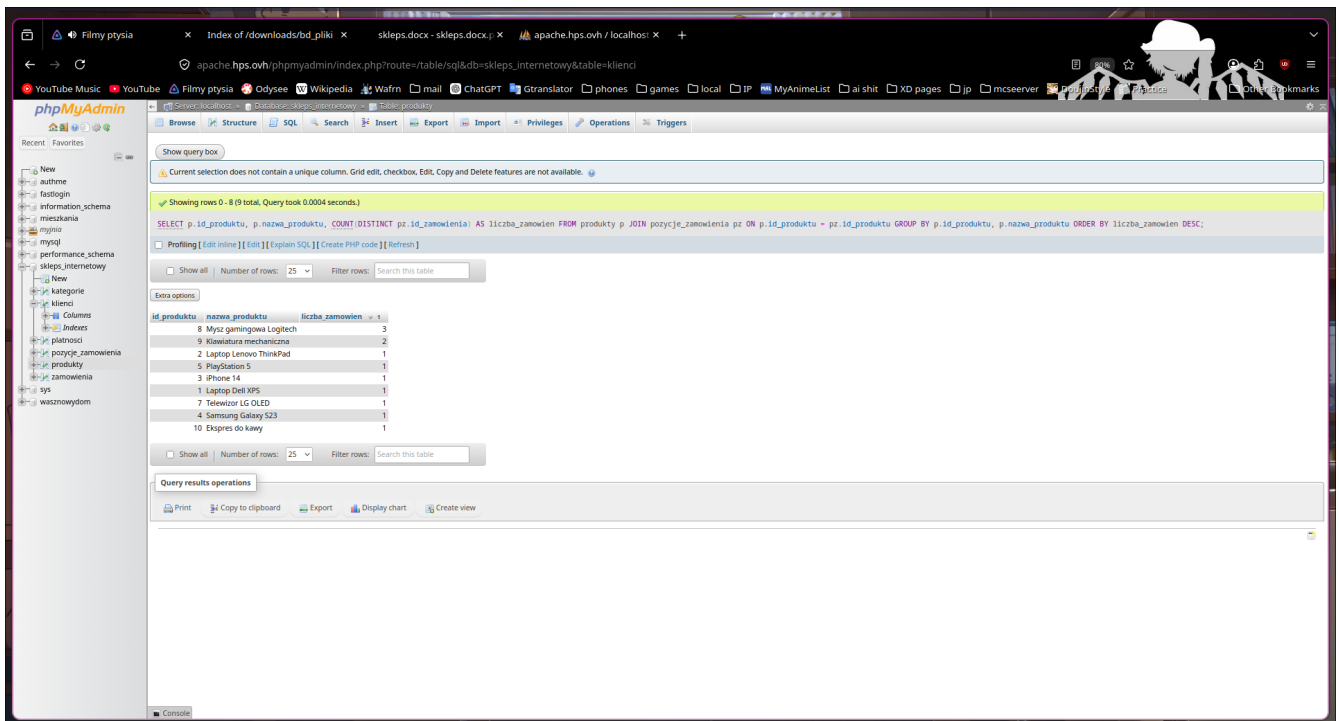
14:



15



16:



17:

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with a SQL query executed. The query is:

```
SELECT k.id_klienta, k.imie, k.nazwisko, k.email, MAX(z.data_zamowienia) AS ostatnie_zamowienie, DATEDIFF(CURDATE(), MAX(z.data_zamowienia)) AS dni_od_ostatniego FROM klienci k LEFT JOIN zamowienia z ON k.id_klienta = z.id_klienta GROUP BY k.id_klienta, k.imie, k.nazwisko, k.email ORDER BY ostatnie_zamowienie DESC;
```

The results table shows 8 rows of data:

id_klienta	imie	nazwisko	email	ostatnie_zamowienie	dni_od_ostatniego
8	Agnieszka	Szymańska	a.szymanska@email.pl	2024-02-05	835
2	Agnieszka	Nowak	anna.nowak@email.pl	2023-10-10	958
7	Paweł	Zielinski	p.zielinski@email.pl	2023-09-03	990
6	Magdalena	Lewandowska	m.lewandowska@email.pl	2023-08-15	1009
5	Tomasz	Kaminski	t.kaminski@email.pl	2023-07-01	1054
4	Katarzyna	Wojcik	kasia.wojcik@email.pl	2023-06-20	1065
3	Piotr	Wisniewski	piotr.wisniewski@email.pl	2023-04-18	1128
1	Jan	Kowalski	jan.kowalski@email.pl	2023-03-05	1172

18:

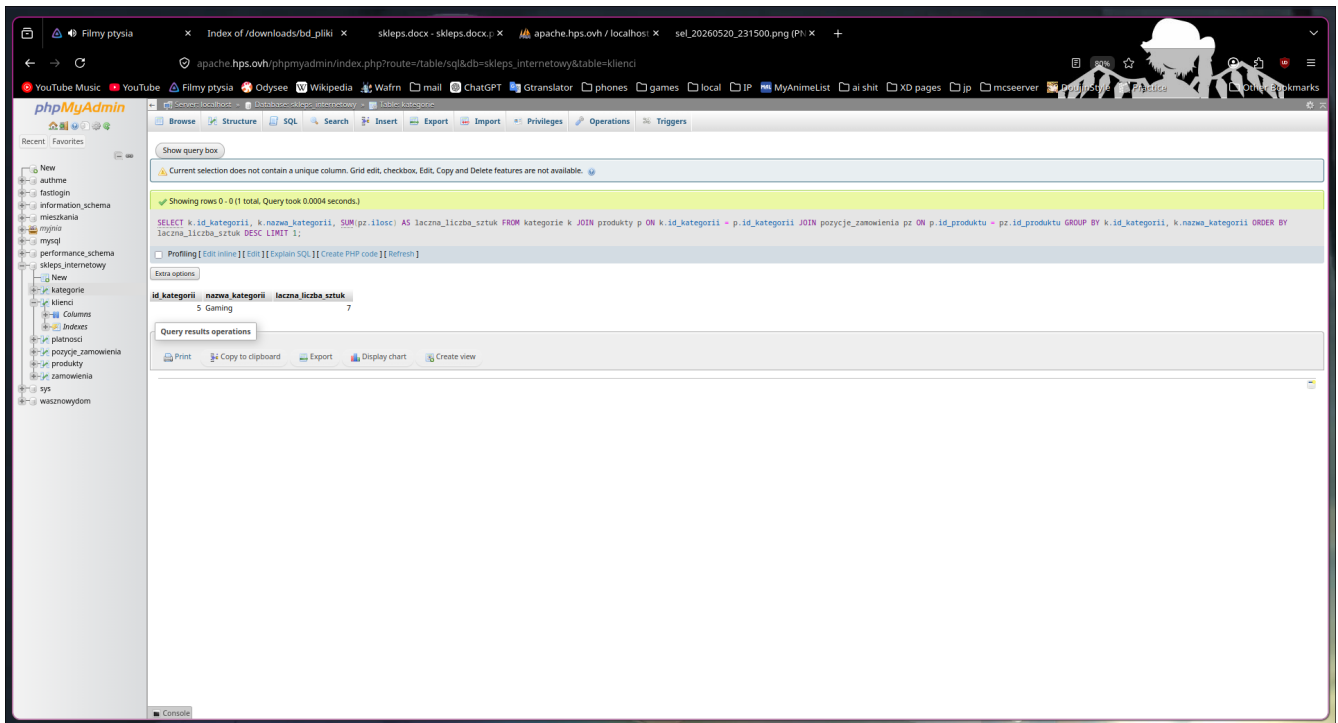
The screenshot shows the phpMyAdmin interface with a SQL query executed. The query is:

```
SELECT z.id_zamowienia, k.imie, k.nazwisko, z.data_zamowienia, COUNT(pz.id_posycji) AS liczba_posycji, (SELECT AVG(cnt) FROM (SELECT COUNT(id_posycji) AS cnt FROM posycje_zamowienia GROUP BY id_zamowienia) AS sub1) AS srednia_posycji FROM zamowienia z JOIN klienci k ON z.id_klienta = k.id_klienta JOIN posycje_zamowienia pz ON z.id_zamowienia = pz.id_zamowienia GROUP BY z.id_zamowienia, k.imie, k.nazwisko, z.data_zamowienia HAVING liczba_posycji > (SELECT AVG(cnt) FROM (SELECT COUNT(id_posycji) AS cnt FROM posycje_zamowienia GROUP BY id_zamowienia) AS sub2) ORDER BY liczba_posycji DESC;
```

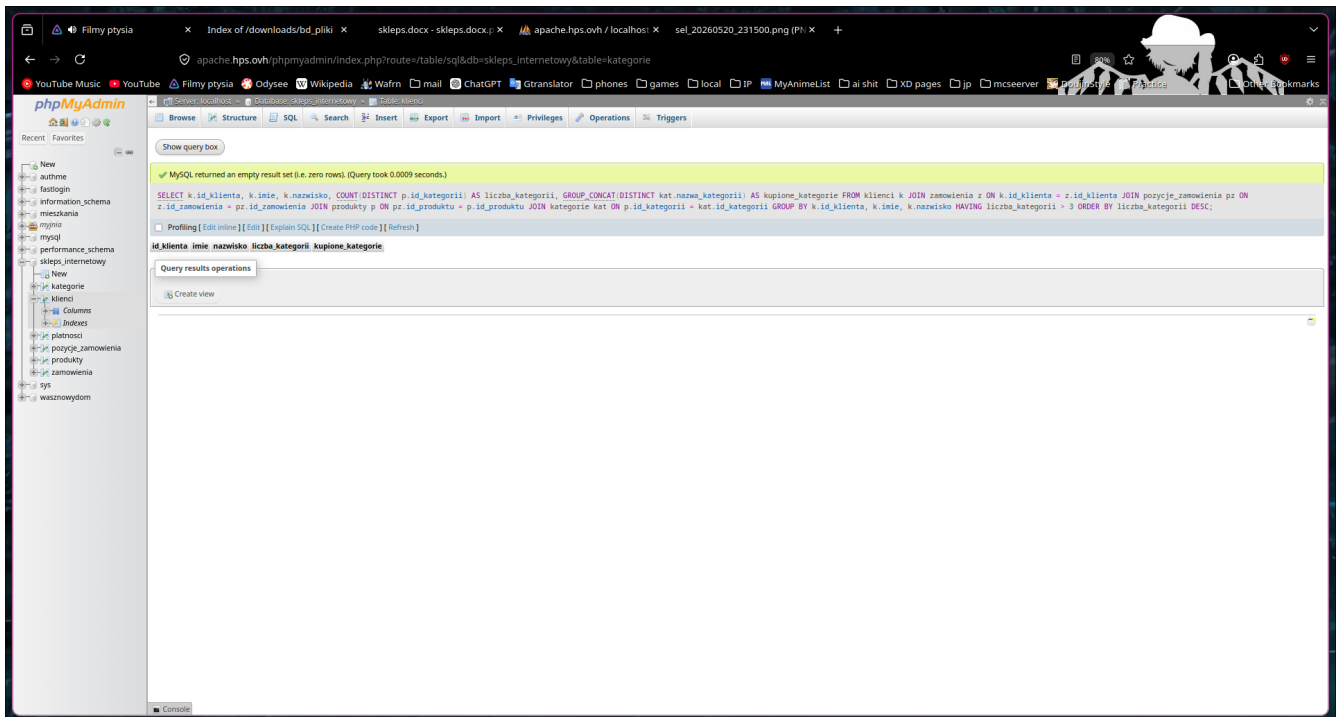
The results table shows 2 rows of data:

id_zamowienia	imie	nazwisko	data_zamowienia	liczba_posycji	srednia_posycji
3	Jan	Kowalski	2023-03-05	2	1.2000
5	Katarzyna	Wojcik	2023-06-20	2	1.2000

19:



20:



21:

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the following details:

- Database:** sklep_internetowy
- Table:** klient
- Query:**

```
SELECT p.nazwa_produkty, COUNT(DISTINCT z.id_klienta) AS liczba_klientow FROM produkty p JOIN pozycje_zamowienia pz ON p.id_produkty = pz.id_produkty JOIN zamowienia z ON pz.id_zamowienia = z.id_zamowienia GROUP BY p.id_produkty, p.nazwa_produkty HAVING COUNT(DISTINCT z.id_klienta) > 1
```
- Result:**

nazwa_produkty	liczba_klientow
Mysz gamingowa Logitech	3

22:

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the following details:

- Database:** sklep_internetowy
- Table:** produkty
- Query:**

```
SELECT YEAR(data_zamowienia) AS rok, MONTH(data_zamowienia) AS miesiac, SUM(wartosc_zamowienia) AS wartosc_sprzedazy FROM zamowienia GROUP BY YEAR(data_zamowienia), MONTH(data_zamowienia) ORDER BY wartosc_sprzedazy DESC LIMIT 1;
```
- Result:**

rok	miesiac	wartosc_sprzedazy
2023	1	6500.00

23:

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the following details:

- Database:** sklep_internetowy
- Table:** zamowienia
- SQL Query:**

```
SELECT DISTINCT k.imie, k.nazwisko, p1.kwota FROM klienci k JOIN zamowienia z ON k.id_klienta = z.id_klienta JOIN platnosci p1 ON z.id_zamowienia = p1.id_zamowienia WHERE p1.kwota > (SELECT AVG(kwota) FROM platnosci);
```
- Query Results:**

imie	nazwisko	kwota
Jan	Kowalski	6500.00
Anna	Nowak	4800.00
Jan	Kowalski	3450.00
Katarzyna	Więcik	4450.00
Magdalena	Lewandowska	5500.00

24:

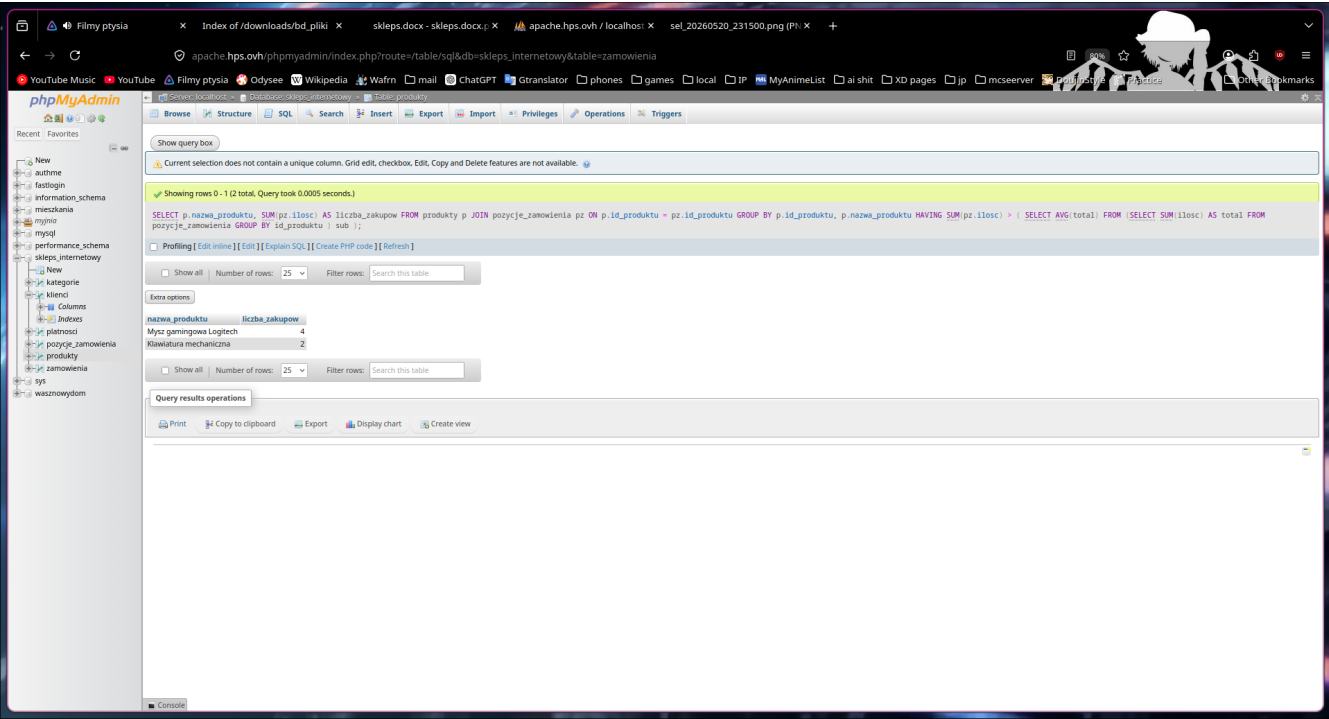
The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the following details:

- Database:** sklep_internetowy
- Table:** zamowienia
- SQL Query:**

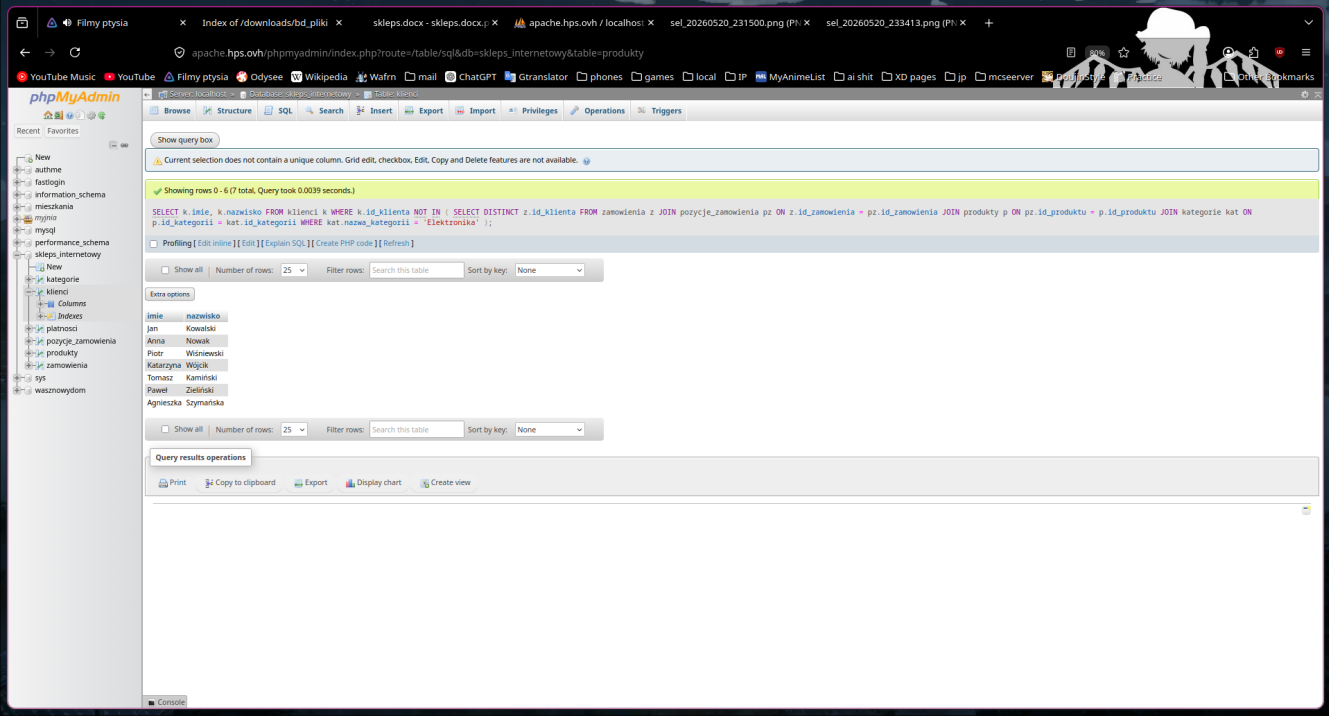
```
SELECT z.id_zamowienia, z.status_zamowienia FROM zamowienia z JOIN pozycje_zamowienia pz ON z.id_zamowienia = pz.id_zamowienia JOIN produkty p ON pz.id_produkty = p.id_produkty GROUP BY z.id_zamowienia, z.status_zamowienia HAVING COUNT(DISTINCT p.id_kategorii) = 1;
```
- Query Results:**

id_zamowienia	status_zamowienia
1	zrealizowane
2	zrealizowane
3	zrealizowane
4	wplytne
6	anulowane
7	zrealizowane
8	wplytne
9	zrealizowane
10	w_realizacji

25:



26:



27:

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with a SQL query executed. The query is:

```
SELECT k.inie, k.nazwisko, SUM(pr.ilosc) AS suma_produkow FROM klienci k JOIN zamowienia z ON k.id_klienta = z.id_klienta JOIN pozycje_zamowienia pz ON z.id_zamowienia = pz.id_zamowienia GROUP BY k.id_klienta, k.inie, k.nazwisko ORDER BY suma_produkow DESC LIMIT 5;
```

The results show 4 rows of data:

inie	nazwisko	suma_produkow
Jan	Kowalski	4
Katarzyna	Wojcik	2
Anna	Nowak	2
Pawel	Zielinski	1
Piotr	Wisniewski	1

28:

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with a SQL query executed. The query is:

```
SELECT z.id_zamowienia, z.wartosc_zamowienia FROM zamowienia z WHERE z.id_zamowienia NOT IN ( SELECT pz.id_zamowienia FROM pozycje_zamowienia pz WHERE pz.cena_jednostkowa <= (SELECT AVG(cena) FROM produkty) );
```

The results show 4 rows of data:

id_zamowienia	wartosc_zamowienia
1	6500.00
2	4800.00
6	5200.00
7	5500.00

29:

Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete features are not available.

Showing rows 0 - 6 (7 total. Query took 0.0004 seconds.)

```
SELECT k.imie, k.nazwisko, k.data_rejestracji, MIN(z.data_zamowienia) AS pierwsze_zamowienie, DATEDIFF(MIN(z.data_zamowienia), k.data_rejestracji) AS dni_roznica FROM klienci k JOIN zamowienia z ON k.id_klienta = z.id_klienta GROUP BY k.id_klienta, k.imie, k.nazwisko, k.data_rejestracji HAVING DATEDIFF(MIN(z.data_zamowienia), k.data_rejestracji) > 30;
```

imie	nazwisko	data_rejestracji	pierwsze_zamowienie	dni_roznica
Jan	Kowalski	2022-01-10	2023-01-10	365
Anna	Nowak	2022-03-15	2023-02-11	333
Piotr	Winiowski	2022-05-20	2023-04-18	333
Katarzyna	Wojcik	2023-01-12	2023-06-20	159
Tomasz	Kaminski	2023-04-05	2023-07-01	87
Magdalena	Lewandowska	2023-06-01	2023-08-15	75
Pawel	Zieliński	2023-07-10	2023-09-03	55

30:

Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete features are not available.

Showing rows 0 - 0 (1 total. Query took 0.0004 seconds.)

```
SELECT p.nazwa_produktu, SUM(pz.ilosc * pz.cena_jednostkowa) AS przychod FROM produkty p JOIN pozycje_zamowienia pz ON p.id_produktu = pz.id_produktu GROUP BY p.id_produktu, p.nazwa_produktu ORDER BY przychod DESC LIMIT 1;
```

nazwa_produktu	przychod
Laptop Dell XPS	6500.00