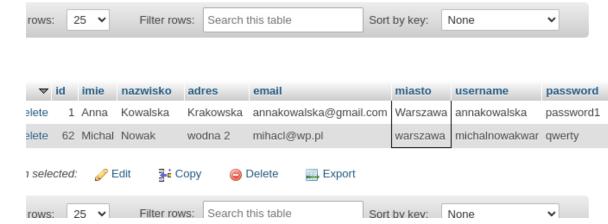
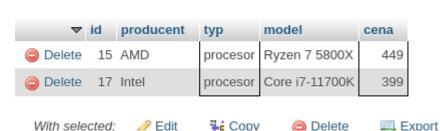
Zapytania będę wykonywał na kopii bazy ykom, aby php działało poprawnie

1. Wybierz wszystkich klientów z miasta "Warszawa".

SELECT * FROM klient WHERE miasto = 'Warszawa';



Wybierz wszystkie procesory o cenie mniejszej niż 500 zł.
 SELECT * FROM produkty WHERE typ = 'procesor' AND cena < 500;



3. Wybierz wszystkie zamówienia złożone w dniu 8 maja 2024 roku. SELECT * FROM zamowienie WHERE data_zamowienia = '2024-05-08';

ightharpoons	id	klient_id	kwota	data_zamowienia
Delete	1	1	1500	2024-05-08
Delete	2	3	2500	2024-05-08
Delete	3	5	3200	2024-05-08
Delete	4	7	200	2024-05-08
Delete	8	5	3200	2024-05-08
Delete	35	10	4200	2024-05-08
Delete	36	1	1500	2024-05-08
Delete	37	3	2500	2024-05-08
Delete	38	5	3200	2024-05-08
Delete	39	7	200	2024-05-08
Delete	40	10	4200	2024-05-08
Delete	56	1	1500	2024-05-08
Delete	57	3	2500	2024-05-08
Delete	59	7	200	2024-05-08
Delete	60	10	4200	2024-05-08

4. Wybierz imię, nazwisko i adres wszystkich klientów, których adres zawiera słowo "Kościuszki".

SELECT imie, nazwisko, adres FROM klient WHERE adres LIKE '%Kościuszki%';



5. Wybierz nazwiska i maile wszystkich klientów, którzy dokonali zakupów za kwotę przekraczającą 2000 zł.

SELECT nazwisko, email FROM klient WHERE id IN (SELECT klient_id FROM zamowienie WHERE kwota > 2000);



6. Wybierz nazwę producenta i model karty graficznej, której cena jest najniższa.

SELECT producent, model FROM produkty WHERE typ = 'karta graficzna' ORDER BY cena LIMIT 1;



Wybierz nazwę producenta, typ i model procesora, który jest najdroższy.
 SELECT producent, typ, model FROM produkty WHERE typ = 'procesor' ORDER BY cena DESC LIMIT 1;



8. Usuń wszystkie szczegóły zamówień, gdzie ilość produktów jest mniejsza lub równa 1.

DELETE FROM szczegoly_zamowienia WHERE ilosc <= 1;

id_zamowienia	id_produktu	ilosc
1	4	2
2	8	3
3	12	2
5	18	2
1	4	2
2	8	3
3	12	2
5	18	2
	1	

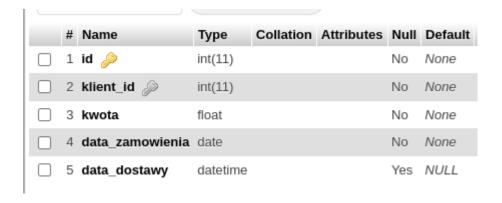
9. Dodaj nowe szczegóły zamówienia dla zamówienia o ID równym 10. INSERT INTO szczegoly_zamowienia (id_zamowienia, id_produktu, ilosc) VALUES (10, 3, 2), (10, 5, 1);



10. Oblicz sumę kwot wszystkich zamówień zrealizowanych w maju 2024 roku. SELECT SUM(kwota) AS suma_zamowien_maj FROM zamowienie WHERE MONTH(data zamowienia) = 5 AND YEAR(data zamowienia) = 2024;

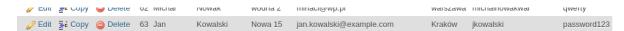


11. Dodaj nową kolumnę "data_dostawy" do tabeli "zamowienie" typu DATETIME. ALTER TABLE zamowienie ADD COLUMN data_dostawy DATETIME;



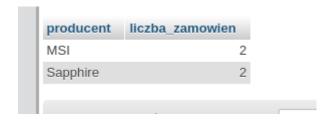
12. Dodaj nowego klienta do tabeli "klient".

INSERT INTO klient (imie, nazwisko, adres, email, miasto, username, password) VALUES ('Jan', 'Kowalski', 'Nowa 15', 'jan.kowalski@example.com', 'Kraków', 'jkowalski', 'password123');



13. Wybierz nazwę producenta i liczbę zamówień dla każdego producenta kart graficznych.

SELECT p.producent, COUNT(z.id) AS liczba_zamowien FROM produkty p
JOIN szczegoly_zamowienia sz ON p.id = sz.id_produktu
JOIN zamowienie z ON sz.id_zamowienia = z.id
WHERE p.typ = 'karta graficzna'
GROUP BY p.producent;



14. Wybierz imię, nazwisko i adres klientów, którzy dokonali więcej niż 2 zamówienia.

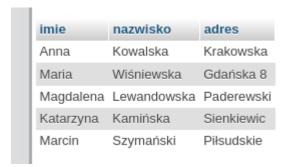
SELECT k.imie, k.nazwisko, k.adres

FROM klient k

JOIN zamowienie z ON k.id = z.klient_id

GROUP BY k.id

HAVING COUNT(z.id) > 2;



15. Zmodyfikuj typ kolumny "cena" w tabeli "produkty" na DECIMAL(10, 2). ALTER TABLE produkty MODIFY COLUMN cena DECIMAL(10, 2);

