

## SQL Zadania

1. Wczytaj przykładową bazę danych mysqlsampledatabse.sql.
2. Przełącz bieżącą bazę danych na nową bazę danych.
3. Wyświetl wszystkie tabele w kolekcji
4. Wyświetl szczegóły każdej z tabeli
5. Wyświetl ilość posiadanych pracowników
6. Wyświetl wszystkie biura z USA.
7. Wyświetl wszystkich klientów, którzy nie podali stanu ("state")
8. Wyświetl 5 najdroższych produktów.
9. Wyświetl wszystkie produkty Chevrolet (niezależnie od modelu)
10. Wyświetl listę wszystkich linii produkcyjnych (productLine)
11. Wyświetl całkowitą wartość poszczególnych produktów przechowywanych w sklepie.
12. Wyświetl całkowitą wartość wszystkich produktów przechowywanych w sklepie.
13. Wyświetl produkt, którego sprzedaż przyniosła największy zysk.
14. Wyświetl 5 produktów, których sprzedaż przyniosła największy zysk.
15. Sprawdź, z jakiej miejscowości pochodzi najwięcej klientów
16. Podaj nazwę klienta, który posiada największy limit kredytowy.
17. Wyświetl klienta, który złożył najwięcej i najmniej zamówień
18. Wyświetl wszystkie zamówienia klienta, który złożył najwięcej zamówień.
19. Wyświetl listę pracowników razem z ilością obsłużonych przez niego zamówień.
20. Dodaj klientom, którzy złożyli ponad 10 zamówień rabat w wysokości 2%
21. Wyświetl listę pracowników zawierającą nazwę i nazwisko pracownika oraz nazwę i nazwisko pracownika do którego dany pracownik musi składać raporty (pole reportsTo)
22. \* Wyświetl imię, nazwisko, miejscowość i numer telefonu pracownika, który obsłużył najwięcej zamówień.
23. \* Wyświetl imię, nazwisko, miejscowość i numer telefonu pracownika, który sprzedał produkty za największą kwotę.
24. Wyświetl imię, nazwisko i wartość zamówień obsłużonych przez pracownika
25. Utwórz widok o nazwie emplView, który wyświetla: identyfikator pracownika, imię pracownika, nazwisko pracownika, email, miejscowość, telefon, stan, kod pocztowy i państwo.
26. Wykorzystaj widok emplView i wyszukaj pracowników z biura w San Francisco
27. Dodaj pole hireDate do tabeli employees. Ustaw wartość domyślną na dzień wprowadzenia rekordu.
28. Dodaj siebie jako pracownika
29. Dodaj siebie jako klienta i złóż zamówienie na 5 dowolnych produktów.
30. Wyświetl 3 linie produkcyjne z których sprzedano najwięcej produktów
31. Wyświetl wszystkie zamówienia ze stycznia 2005 roku.
32. Wyświetl wartość zamówień ze stycznia 2005 roku.
33. Sprawdź które biuro wygenerowało największy obrót (zrealizowało zamówienia za największą łączną kwotę)
34. Wyświetl miasta z których klienci składają najwięcej zamówień.
35. Wyświetl miasta, z których klienci wydają najwięcej.
36. Wyświetl dzień kiedy złożono najwięcej zamówień.