

Zadania

1. Wyświetl wszystkie stanowiska z bazy danych
2. Wyświetl liczbę unikalnych stanowisk w bazie danych
3. Wyświetl wszystkich pracowników razem z nazwą stanowiska. Skorzystaj z polecenia JOIN
4. Wyświetl imię, nazwisko, stanowisko, email pracownika z tabeli pracownicy o imieniu "Arnold" lub "Oliwia" razem z nazwą stanowiska. Skorzystaj z polecenia JOIN
5. Wyświetl wszystkich pracowników łącznie ze stanowiskiem i pełnym adresem
6. Wyświetl wszystkich pracowników razem z nazwą stanowiska oraz ulicą numerem domu i numerem mieszkania.
7. Wyświetl imię i nazwisko pracowników na stanowisku "Automatyk"
8. Wyświetl imię i nazwisko pracowników w województwa "kujawsko-pomorskie"
9. Wyświetl wszystkie informacje o pracowniku z tabeli pracownicy, stanowiska, firmy i adresy pracownika o imieniu "Wiktor" i nazwisku "Wrobel".
10. Dodaj informację o swojej osobie do bazy danych. Wprowadź dane do tabeli pracownicy, firmy, adresy. Wyszukaj siebie w bazie danych
11. Zmodyfikuj tabelę pracownicy i dodaj pole 'login' oraz 'hasło'
12. Zaktualizuj informacje o sobie wprowadzając login oraz hasło
13. Jest koniec roku i pracownicy wszyscy pracownicy dostają 10% podwyżkę:)
14. Utwórz własną funkcję, która podwyższa wynagrodzenie o zadany procent.
15. Pani "Aldona Przybyła" zmieniła swoje stanowisko z "Automatyk" na "Account Manager". Zaktualizuj informację w bazie danych
16. Pan "Patrik Dudek" zastrzegł swoje dane osobowe i poprosił o usunięcie jego danych z bazy danych. Usuń wszystkie informacje z nim związane.
17. *Chcemy przechowywać informacje o projektach wykonanych przez pracownika. Zakładamy, że każdy projekt musi mieć swoją nazwę, kod, opis, czas rozpoczęcia, czas zakończenia. Każdy pracownik nie musi być w projekcie od jego początku do końca, ale chcemy wiedzieć ile czasu brał w nim udział. Każdy projekt może być wykonywany przez jednego lub wielu pracowników i przez jedną lub wiele firm.
18. Utwórz widok, który wyświetla imię nazwisko, plec, kolor oczu, wzrost i telefon pracowników mających więcej niż 200cm wzrostu oraz niebieskie oczy.
19. Wyświetl wszystkie widoki dla bazy danych j1b
20. Dodaj nowego pracownika spełniającego kryteria z poprzedniego zadania i wyświetl widok
21. Wyświetl wszystkich pracowników z województwa kujawsko-pomorskiego których wynagrodzenie jest większe niż średnie wynagrodzenie wszystkich pracowników
22. Wyświetl przedsiębiorstwo zatrudniające najwięcej pracowników
23. Wyświetl średni wzrost wszystkich pracowników w danym województwie. Wyświetl wynik w postaci (Nazwa województwa średni wzrost)
24. Wyświetl województwo, które ma najniższych i najwyższych pracowników.
25. Wyświetl średni wiek wszystkich pracowników.
26. Wyświetl pracowników starszych niż średni wiek wszystkich pracowników.
27. Wyświetl województwo, które ma najstarszego pracownika
28. Wyświetl województwo, które ma najmłodszego pracownika

29. Wyświetl jaka jest różnica pomiędzy najstarszym, a najmłodszym pracownikiem w danym województwie.
30. Wyświetl pracowników, którzy w 2000 roku mieszkali w danym województwie
31. Wyświetl nazwy firm które nie zatrudniają żadnego pracownika