

ZADANIA SQL: Zestaw 1

1. Wyświetl wszystkie adresy email pracowników.
2. Wyświetl numer id, imię oraz nazwisko wszystkich pracowników.
3. Wyświetl numer id oraz adres email wszystkich pracowników. Kolumnie id nadaj alias `employee_id` natomiast kolumnie email nadaj alias `private_email`.
4. Wyświetl imiona pracowników. Imiona nie mogą się powtarzać.
5. Pokaż wszystkich pracowników z imieniem `Tom`
6. Pokaż ilu jest pracowników z unikatowymi (bez powtórzeń) imionami oraz zmień nazwę kolumny na `number_of_employees`.
7. Pokaż wszystkich pracowników, którzy zostali zatrudnieni od 1 stycznia 2019r.
8. Pokaż wszystkie stanowiska pracy, gdzie płaca minimalna jest mniejsza niż `5000`.
9. Pokaż wszystkich pracowników z imieniem `Adam` oraz nazwiskiem `Irwin`.
10. Pokaż wszystkich pracowników z imieniem `Tom` lub `John`.
11. Wyświetl wszystkich pracowników, którzy posiadają nazwisko `Martinez` oraz urodzili się po 1 stycznia 1988.
12. Wyświetl wszystkich pracowników, którzy nie pracują w dziale o id 3
13. Wyświetl wszystkich pracowników, którzy pracują w dziale o numerze id `6` oraz ich stanowisko pracy posiada numer id `2` lub `4`.

14. Wyświetl wszystkich pracowników, którzy pracują w dziale o numerze id **3** oraz numer id ich stanowiska pracy jest inny niż **2**.
15. Wyświetl wszystkie stanowiska pracy posortowane malejąco po płacy minimalnej.
16. Wyświetl wszystkie stanowiska pracy posortowane malejąco po płacy minimalnej. Gdy kilka rekordów posiada taką samą płacę minimalną należy je posortować malejąco po płacy maksymalnej.
17. Wyświetl wszystkie stanowiska pracy z płacą minimalną równą **3000** posortowane rosnąco po płacy maksymalnej.
18. Wyświetl wszystkie lokalizacje, które nie posiadają numeru ulicy.
19. Wyświetl trzech pierwszych pracowników.
20. Wyświetl pięciu pracowników pomijając pierwszych dziesięciu.
21. Wyświetl pięciu ostatnio zatrudnionych pracowników do działu o id **3**.
22. Wyświetl datę urodzenia najstarszego pracownika oraz zmień nazwę kolumny na **oldest_employee**.
23. Wyświetl datę urodzenia najmłodszego pracownika zatrudnionego w dziale o numerze id **2** oraz zmień nazwę kolumny na **youngest_employee_department_2**.
24. Wyświetl imię i nazwisko pracownika, który ostatnio dołączył do firmy.
25. Pokaż ilość pracowników zatrudnionych na stanowisku pracy o numerze id **2** oraz zmień nazwę kolumny na **number_of_software_engineers**.

ZAPISZ plik jako zestaw1_odpowiedzi i umieść go w repozytorium w serwisie Github :)