

Pytania kontrolne 1

1. Co to jest baza danych?
2. Co to jest DBMS?
3. Co to jest relacja?
4. Co to jest tabela?
5. Jak dzielimy bazy danych?
6. Co to jest relacyjna baza danych?
7. Jakie są wady tradycyjnych baz danych a jakie zalety komputerowych?
8. Jakie są najpopularniejsze silniki bazodanowe na rynku?
9. Jak mogą się komunikować z bazą danych?
10. Co to jest SQL?
11. Na jakie warstwy możemy podzielić możliwości języka SQL?
12. Jakie są typy relacji?
13. O czym trzeba pamiętać tworząc relacje wiele do wielu?
14. Jaką architekturę mają silniki baz danych?
 - Co o niej powiesz?
15. Jak tworzymy bazę danych?
16. Jak utworzyć nowego użytkownika?
17. O czym muszę pamiętać podczas przyznawaniu uprawnień użytkownikowi?
18. Co muszę zrobić aby system bazodanowy wiedział z jaką bazą danych/schematem chce aktualnie pracować?
19. Co to jest CRUD?
20. Jak stworzyć tabelę a jak ją usunąć?
21. Jak wyświetlić informacje o tabelach w naszej bazie danych?
22. Jaka jest ogólna składnia modyfikująca strukturę tabeli?

23. Co zrobić aby zobaczyć definicje tabeli?
24. Jakie znacie modyfikatory kolumn w bazach danych?
25. Co mam zrobić jeśli chce wyświetlić wszystkie rekordy z tabeli?
 - A co jeśli chce wyświetlić pierwsze 10?
26. Jakie są sposoby wpisywania danych do tabeli?
27. Jak mogę zaktualizować wartość w tabeli?
28. Co się stanie jeśli wpisując dane do tabeli nie podam wszystkich wartości?
29. Co muszę zrobić żeby usunąć jakieś dane z bazy danych?
30. O czym należy pamiętać podczas usuwania i aktualizacji danych w tabeli?
31. Do czego służy polecenie WHERE w zapytaniu?
32. Jakie znacie operatory w SQL?