

1. Który z programów nie służy do budowania baz danych plikowych

- Apache Cassandra

2. Microsoft Power BI to:

- aplikacja do generowania dynamicznych raportów i udostępniania ich w aplikacjach mobilnych

3. Czym nie jest BI

- systemem informatycznym służącym do zarządzania przedsiębiorstwem (zespołem pracowników, zasobami materiałowymi czy też finansami), poprzez gromadzenie i umożliwienie wykonywania operacji na danych, może obejmować wszystkie szczeble zarządzania i zachodzące procesy

4. W plikowych bazach danych

- dane gromadzone są w plikach i kolekcjach

5. Apache Cassandra to narzędzie

- do tworzenia kolumnowych baz danych do przechowywania dużych zbiorów danych

6. Systemy business intelligence

- pozwalają na tworzenie raportów dla różnych źródeł informacyjnych

7. Do projektu bazy danych dla przelewów bankowych o mocno ustrukturyzowanej formie i dokładnej specyfikacji, oraz wysokich wymaganiach odnośnie zapewnienia spójności danych najlepiej wybrać:

- bazę relacyjną

8. Główną cechą systemów business intelligence jest:

- Wielowymiarowa agregacja i alokacja danych

9. Do systemów klasy business intelligence zaliczyć można:

- Microsoft Power BI

10. Co nie należy do zalet bazy danych plikowych

- ułatwione budowanie relacji wiele do wielu pomiędzy tabelami

11. Systemy OLAP (OnLine Analytical Processing) to:

- analityczne bazy danych tworzone przede wszystkim w celu efektywnego analizowania wielkich ilości danych

12. Mechanizm sharding

- to sposób na horyzontalne dzielenie dużych zbiorów danych i przyspieszanie pracy baz danych

13. Kolekcje w bazach danych plikowych

- służą do przechowywania dokumentów o określonej tematyce

14. Redis to narzędzie

- do tworzenia baz danych klucz wartość do przechowywania dużych zbiorów danych

15. Który z programów służy do budowania baz danych klucz - wartość:

- Redis

16. Do czego zastosujemy bazę danych opartą o narzędzie Redis:

- przechowania tymczasowych danych sesji użytkowników w projektowanej grze online

17. MongoDB to narzędzie

- do tworzenia plikowych baz danych do przechowywania dużych zbiorów danych