
QUE ES UN DBA?

Preguntas Orientadoras

1. DBA: Reverenciado o vilipendiado? Por que?
2. Por que se dice que el DBA no tiene habilidades de interacción social? Es esto cierto?
3. Por qué se dice que el DBA debe disfrutar de los retos y ser un buen solucionador de problemas?
4. Busque cuales son los salarios actuales de un DBA en el mundo.
5. Por qué se dice que un DBA tiene que estar disponible 24/7?
6. Cual es la diferencia entre una base de datos y un DBMS?
7. Cuales son los retos a los cuales se tiene que enfrentar el DBA en su día a día?
8. Que significa que la funciones del DBA sean administrativas?
9. Que es un DBA reactivo? Que es un DBA proactivo?
10. Cual es la función del DBA en todo el ciclo de vida de desarrollo de un software?
11. Cual es la diferencia entre un administrador de datos y el DBA?
12. Que son los metadatos?
13. Por que se dice que el administrador de datos maneja los metadatos mientras que el DBA maneja datos?
14. Cual es la diferencia entre el modelo conceptual, lógico y físico de una base de datos?
15. Con cual de los anteriores modelos tiene que ver las funciones del DBA?
16. Están de acuerdo en que una de las funciones del DBA tiene que ver con el diseño de la base de datos?
17. El documento define el performance como "the optimization of resource usage to increase throughput and minimize contention, enabling the largest possible workload to be processed". Explicar esto.
18. Una de las funciones del DBA es asegurar disponibilidad de datos. Cuando se puede ver afectada esta disponibilidad?
19. Cuales son las dos principales actividades incluidas en el control de acceso a la base de datos?
20. Cuales son los tres tipos de constraints que existen y que significan?
21. A que se refiere con integridad semántica? Por que es tan difícil de controlarla?
22. Cual es la principal diferencia entre el DBA 1.0 y el DBA 2.0 planteado por el autor del articulo?
23. Por que se dice que el DBA tiene que tener una habilidad blanda que es "Capacidad para decir NO en situaciones justificadas".
24. Por que se dice que el DBA tiene que tener una habilidad blanda que es

“Fuerte capacidad para comunicación oral y escrita”.

25. Con el advenimiento de las bases de datos en la nube, como cambia la labor del DBA?
26. Por que se dice que con la nube el DBA pasa a ser mas un DA?
27. Cual es la nueva influencia del DBA sobre el científico de datos? Como es su interaccion?
28. Cuales son los roles fundamentales del DBA en la era cloud?
29. Cuales son las tres funciones automáticas que realiza la tecnología de Bases de Datos Autonomas de Oracle?
30. “Now they can use their database knowledge to get more involved in capturing value of data”. Que significa esta afirmación hecha por el autor?
31. Según el autor de “Autonomous Database....”, que cosas nuevas puede hacer el DBA?
32. “With less time spent managing databases and more time helping the company use data to innovate, DBA’s will become even more valuable partners for developers, analysts, and business leaders”. Que significa esta afirmación hecha por el autor de “Autonomous Database....”?