



Curso Básico de MongoDB



Aprobaste el curso

Felicitaciones, ya puedes acceder a tu [diploma digital](#)

9.67

Calificación

29 / 30

Aciertos

1. ¿Qué son las listas de IPs blancas dentro de MongoDB Atlas?

Es una lista de las direcciones IPs desde las cuales los usuarios pueden realizar operaciones dentro del cluster de MongoDB



2. ¿Hay forma de encriptar los datos guardados en nuestro cluster dentro de MongoDB Atlas?

Sí hay forma y es una buena práctica.



3. ¿Si hacemos `db.collection.aggregate([])` dentro del arreglo cuantas etapas pueden haber?

Las etapas que sean necesarias separadas por coma.



4. ¿Qué ocurre si ejecuto `db.collection.deleteMany({})`?

Borro todos los documentos de collection



5. ¿En un cluster de MongoDB pueden haber muchas bases de datos?

Verdadero



6. ¿Es lo mismo `{ $or: [{}, {}, ... , {}] }` que `{ field: }, { field: } }` ?

Falso



7. MongoDB es una base de datos basada en

Documentos



8. ¿Para qué son útiles las agregaciones?

Para extraer información importante de nuestras colecciones.



9. ¿Puedo tener más de un índice dentro de una colección?

Sí, es completamente normal.



10. ¿Qué son las proyecciones en MongoDB?

Son un mecanismo que nos permite filtrar los campos de un documento cuando se realiza una query en MongoDB



11. ¿Cuál es la unidad básica dentro de MongoDB?

Documentos



12. ¿Para que son los índices dentro de MongoDB?

Para ejecutar queries de forma más rápida.



13. ¿Si quiero insertar muchos documentos en la base de datos, que función debería usar?

insertMany



14. ¿Qué es MongoDB Compass?

Una interfáz gráfica para realizar operaciones dentro de un cluster de MongoDB



15. ¿MongoDB es una base de datos distribuida?

Sí, esto nos permite escalar de forma horizontal.



16. ¿Los tipos de datos ObjectId y Date son soportados por JSON?

Falso, esos tipos de datos son soportados por BSON



17. ¿Es buena práctica guardar la URI de MongoDB Atlas escrita en código dentro de nuestro repositorio público?

No, por que si alguien tiene acceso a esa URI podría realizar operaciones sobre MongoDB y robar nuestros datos.



18. ¿Cual es la mejor forma de hacer relaciones uno a uno dentro de MongoDB?

Usando documentos embebidos



19. ¿En que formato se guardan los datos en MongoDB?

JSON



20. ¿Es lo mismo `{ : { $eq: } }` que `{ field: }`?

Verdadero



21. ¿En MongoDB es obligatorio que todos los documentos en una colección tengan una misma estructura?

Falso



22. ¿Qué hace la función `pretty()`?

Muestra el resultado de una query en consola de manera más amigable.



23. ¿En MongoDB se pueden guardar Arreglos de documentos?

Sí, y es una forma de expresar relaciones uno a muchos.



24. ¿Qué ocurre si ejecuto `db.collection.find({})`?

Me retorna todos los documentos de la colección collection



25. ¿A partir de una instancia de MongoClient puedo hacer operaciones CRUD?

Sí, esa es la manera correcta.



26. ¿Para que sirven los drivers de MongoDB en nuestro BackEnd?

Para poder interactuar con MongoDB desde el código de nuestra aplicación.



27. ¿Qué es un ODM en el entorno de MongoDB?

Object Document Mapper



28. ¿Para que se usan los tipos de datos Decimal?

Guardar valores muy grandes, de 128 bits. Generalmente información financiera.



29. ¿MongoDB es Schema Less (Sin esquema)?

Verdadero



30. ¿En MongoDB pueden haber documentos guardados dentro de otros documentos?

Verdadero



REGRESAR