



Curso Básico de MongoDB



Aprobaste el curso

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

9.64

Calificación

27 / 28

Aciertos

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

Falso, esos tipos de datos son soportados por BSON.



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

Sí, es la manera más rápida.

[REPASAR CLASE](#)

3. ¿Qué es MongoDB Compass?

Una interfaz gráfica para realizar operaciones dentro de un clúster de MongoDB.



4. ¿Es lo mismo { \$or: [{ }, { }, ... , { }] } que ({ field: }, { field: }) ?

Falso



5. ¿Qué hace la función `pretty()`?

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



6. ¿Para qué se usan los tipos de datos `Decimal`?

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



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

Verdadero



8. ¿Cuál es la mejor forma de hacer relaciones uno a uno dentro de MongoDB?

Usando documentos embebidos.



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

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



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

Borro todos los documentos de collection.



11. ¿Para qué sirven los drivers de MongoDB en nuestro backend?

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



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

Object Document Mapper



13. ¿Si hacemos `db.collection.aggregate([])` dentro del arreglo cuántas etapas puede haber?

Las etapas que sean necesarias separadas por coma.



14. ¿Hay forma de encriptar los datos guardados en nuestro clúster dentro de MongoDB Atlas?

Sí hay forma y es una buena práctica.



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

insertMany



16. MongoDB es una base de datos basada en...

documentos.



17. ¿En MongoDB se pueden guardar arreglos de documentos?

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



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

Documentos



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

BSON



20. ¿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.



21. ¿Para qué son útiles las agregaciones?

Para extraer información importante de nuestras colecciones.



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

Verdadero



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

Me retorna todos los documentos de la colección collection.



24. ¿En un clúster de MongoDB puede haber muchas bases de datos?

Verdadero



25. ¿Es lo mismo `{ <field>: { $eq: <value> } }` que `{ field: <value> }`?

Verdadero



26. ¿MongoDB es una base de datos distribuida?

Sí, esto nos permite escalar de forma horizontal.



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

Falso



28. ¿Qué son las listas de IP blancas dentro de MongoDB Atlas?

Es una lista de las direcciones IP desde las cuales los usuarios pueden realizar operaciones dentro del clúster de MongoDB.



REGRESAR