

Test 3

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Marcar
pregunta

¿Qué comando de la consola de MongoDB se utiliza para indicar la base de datos con la que se trabajará?

Seleccione una:

- A. select.
- B. find.
- C. use. ✓ use permite «usar» la base de datos con la que se quiere trabajar.
- D. Las respuestas A y C son correctas.

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Marcar
pregunta

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

Seleccione una:

- A. MongoBooster es una herramienta GUI multiplataforma que facilita la construcción de consultas.
- B. MongoDB Compass es una herramienta no propietaria para la manipulación externa de bases de datos MongoDB.
- C. MongoBooster y MongoDB Compass proporcionan información estadística y de rendimiento de una base de datos MongoDB.
- D. Todas las afirmaciones anteriores ✓ Las tres afirmaciones son correctas sobre los productos MongoBooster y MongoDB Compass.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Marcar
pregunta

¿Cuál será el resultado al insertar un documento que posee un atributo más al resto de atributos de la colección?

Seleccione una:

- A. Dará un fallo al insertar los datos porque el modelo de datos es diferente.
- B. Insertará los datos ✓ Los documentos dentro de las colecciones no responden a ningún modelo de datos, por ello, se pueden insertar documentos con atributos diferentes.
- C. Insertará los datos a la colección y creará el nuevo atributo vacío en el resto de documentos.
- D. Insertará los datos a la colección, pero sin el nuevo atributo para cumplir con el modelo.

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Marcar
pregunta

¿Qué comando puede utilizarse en MongoDB para la creación de un nuevo documento dentro de una collection?

Seleccione una:

- A. save.
- B. insert.
- C. create.
- D. Las respuestas A y B son correctas. ✓ Tanto save como insert permiten crear un nuevo documento en una colección. La acción es la misma en determinados casos, pero cada opción tiene un comportamiento diferente.

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Marcar pregunta

¿Cuál es el nombre del atributo especial en las collections de MongoDB que ayuda a identificar de manera única a cada documento?

Seleccione una:

- A. Este es el nombre del atributo; si en la consulta no se indica, lo crea MongoDB, y si se indica, el valor debe ser único entre los documentos.
- B. ID.
- C. Primary key.
- D. Identifier.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Marcar pregunta

¿Qué método permite modificar los datos de un documento sin tener que incluir el documento completo como argumento?

Seleccione una:

- A. save.
- B. store.
- C. Al igual que en SQL, update permite actualizar el documento utilizando una condición y los nuevos a valores a actualizar.
- D. set.

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Marcar pregunta

La operación MongoDB equivalente a JOIN en SQL es:

Seleccione una:

- A. Se puede conseguir concatenando sentencias *find* en la misma operación.
- B. El *aggregation framework*. Hay funciones de agregación que nos permiten simular el JOIN de SQL.
- C. MongoDB no tiene operación equivalente a JOIN hasta su versión 3.2.
- D. Ninguna de las anteriores es cierta.

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Marcar pregunta

¿Qué situación tiene que darse para que el comando save actualice un documento?

Seleccione una:

- A. Que el argumento contenga un identificador existente en la collection. save no permite ningún parámetro de búsqueda. Comprueba si existe un documento con el mismo _id que guardaste. Cuando existe, lo reemplaza. Cuando no existe tal documento, inserta el documento como uno nuevo. Cuando el documento que inserta no tiene _id campo, genera uno con un ObjectId recién creado antes de insertarlo.
- B. Que el segundo argumento en el comando sea el valor true.
- C. Que el argumento se parezca en más de un 50 % a un documento en la collection.
- D. save no puede utilizarse para actualizar documentos.

Pregunta **9**

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

 Marcar
pregunta

¿Qué comando se utiliza en MongoDB para eliminar un conjunto de documentos?

Seleccione una:

- A. save.
- B.  Delete permite borrar documentos que cumplan determinada condición. Remove, por su parte, borra el delete.
- C. remove.
- D. unset.

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

 Marcar
pregunta

¿Qué comando puede aplicarse sobre el resultado de una consulta en MongoDB para restringir el número de documentos retornados?

Seleccione una:

- A. limit.  Al igual que en SQL, limit limita el número de registros que se visualizan en una consulta.
- B. restrict.
- C. skip.
- D. sort.