

EDUCACIÓN 

Mongo DB Avanzado

Programa de Estudio

Mongo DB Avanzado

Administra bases de datos no relacionales (NonSQL) con MongoDB. Con este motor de código abierto más utilizado del mercado, gestionarás índices, backups y bases replicadas.

Contenido del curso

El curso comienza con la práctica de técnicas avanzadas de programación en Mongo BD. A través del uso de cursores manipularemos colecciones de resultados, procesos Batch y operaciones de agregación de registros computados y agrupados.

PRÁCTICAS EN CLASE::

Luego el curso continua con el desarrollo de tareas de administración en MongoDB. Aprenderemos a administrar índices, realizar backup, tareas de restauración y configurar un ambiente de replicas de bases de datos.

Requisitos

Se requieren conocimientos básicos en MongoDB o haber realizado el curso Node.JS y Mongo DB.

Modalidad de cursado

Puedes tomar este curso en modalidad presencial o modalidad online - en vivo

¿Qué aprenderás?

- Cursores y sus métodos
- Bases de datos no relacionales (NonSQL)
- Manipulando resultados
- Javascript avanzado dentro de Mongo.js
- Trabajar con Aggregation
- Indexaciones en Mongo
- Utilizar índices complejos
- Dump & Restore
- Uso de Bash Script y Backups
- Replication y Sharding

Plan de Estudios



1. Cursores.

- Manipulando resultados. - Collections de resultados. - Batches.

2. Aggregation.

- \$match and \$group. - mapReduce.

3. Indexes.

- Single Field and Compound Field. - TTL Index. - GeoSpatial Index

4. Dump & Restore, backups batch.

- mongodump - mongorestore - Bash Script and backups.

5. Replication and Sharding.

- Configurando Replica. - Sharding.

EDUCACIÓN IT

Centro de Capacitación y Desarrollo Profesional



Lavalle 648 Piso 8, Microcentro, CABA

TEL_PRINCIPAL

info@educacionit.com

EducaciónIT. Copyright 2005-2021