MONG - MongoDB

MongoDB - MongoDB - Sviluppo

Durata:	Lingue:	Certificazione:
3 Giorni	**Italiano**	**-**

Descrizione del corso

MongoDB è un database NoSQL orientato ai documenti diventato un prodotto indipendente perchè memorizza i documenti in JSON, formato basato su JavaScript e più semplice di XML, dotato di grande flessibilità. MongoDB consente servizi di alta disponibilità, in quanto la replicazione avviene in maniera molto semplice, garantisce inoltre la scalabilità automatica, ossia la possibilità di distribuire (Sharding) le collezioni in cluster di nodi, in modo da supportare grandi quantità di dati senza influire pesantemente sulla performance.

Programma

1. Introduzione ai database noSQL
2. Installazione di MongoDB
3. Join, Transaction e PreJoin
4. JSON e BSON
5. Schema Dinamico
6. Da Relazionale ai Documenti
7. Schema Design
8. Presentazione CRUD e Operatori
9. Aggiungere e cercare documenti
10. Gli operatori
11. La Ricerca e gli Array
12. La Ricerca e i SottoDocumenti
13. Limit, Sort, Skip e Count
14. Update: i Primi Due Approcci
15. Update e gli Array

16. Update: Upsert e MultiUpdate
17. Remove e Drop: Eliminare i Documenti
18. Sharding e replicazione

ITCore Group

Via Balestra, 12
6900 Lugano (CH)
+41.091.9760019
www.itcoregroup.com

Via Lanino, 36
21047 Saronno (VA)
+39.02.84108669
www.itcoregroup.com