MONG - MongoDB

ITCore Sviluppo - 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

- Introduzione ai database noSQL
- Installazione di MongoDB
- Join, Transaction e PreJoin
- JSON e BSON
- Schema Dinamico
- Da Relazionale ai Documenti
- Schema Design
- Presentazione CRUD e Operatori
- Aggiungere e cercare documenti
- Gli operatori
- La Ricerca e gli Array
- La Ricerca e i SottoDocumenti
- Limit, Sort, Skip e Count
- Update: i Primi Due Approcci
- Update e gli Array

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

- Update: Upsert e MultiUpdate
- Remove e Drop: Eliminare i Documenti
- Sharding e replicazione