MongoDB for developers

CODICE	DT0227
DURATA	4 gg
PREZZO	1.590,00 €
EXAM	

DESCRIZIONE

Questo corso copre tutto ciò che uno sviluppatore di database deve sapere per sviluppare con successo le applicazioni usando MongoDB .

PREREQUISTI

Knowledge of a programming language (Java, PHP, C# or any other supported by MongoDB)

CONTENUTI

Operazioni CRUD

- Create Read Update Delete

Indici e Performance

- Chiave singola Compound Multi chiave Mechanics
- Lo Storage engines Le Performance

Aggregazione

- Pipeline Operatori
- Utilizzo della memoria Il Sort
- Lo skip Limit

Data Modeling

- Embedding Le references
- Document growth Modellazione one-to-one Modellazione one-to-many
- Modellazione per operazioni atomiche Le tree structures

Replica Configurazione Concetti oplog Le scritture

- Le Elections Il Failover
- Distribuzione su più data center

Lo Sharding

- I componenti
- Quando utilizzare lo Shard Il Balancing
- Shard keys Hashed shard keys