

SQL vs. NoSQL

Frage 1

Was sind die Vor- und Nachteile von 2 bzw. 3 Tier-Architekturen? Wo können Skalierungsprobleme auftreten und wie lassen sie sich lösen?

Antwort

-

Frage 2

Was sind die Stärken und Schwächen von RDBMS?

Antwort

-

Frage 3

Welche Aspekte werden durch NoSQL-Datenbanken adressiert?

Antwort

-

Frage 4

Was ist der Unterschied zwischen Scale-Up und Scale-Out?

Antwort

-

Frage 5

Erläutern Sie die Unterschiede zwischen Shared Memory, Shared Disk und Shared Nothing Systemen? Was sind die Vor- und Nachteile?

Antwort

-

Frage 6

Was bedeutet "Schemafreie Datenmodellierung"?

Antwort

-

Frage 7

Was für Arten von NoSQL-DBS gibt es? Charakterisieren Sie diese kurz und nennen Sie jeweils Beispiele für konkrete Systeme!

Antwort

-

Frage 8

Was bedeutet Polyglot Persistence? Bewerten Sie den Ansatz!

Antwort

-

Frage 9

Was versteht man unter Big Data? Wofür stehen die 3 bzw. 4 V's? Welche der V's adressieren die meisten NoSQL-Datenbanken?

Antwort

-

SQL vs. NoSQL

Frage 1

Was sind die Vor- und Nachteile von 2- bzw. 3-Tier-Architekturen? Wo können Skalierungsprobleme auftreten und wie lassen sie sich lösen?

Antwort1

-

