

MongoDB – Blogverwaltung - Queries

Selektieren Sie ...

- alle BlogUser-Dokumente, bei denen der User einen gewissen Nachnamen hat
- alle BlogUser-Dokumente, bei denen eine Kombination aus UserName + Passwort übereinstimmt
- alle BlogUser-Dokumente, deren Username nicht dem Wert "Administrator" entspricht
- alle BlogEntries-Dokumente, die von einem einem BlogUser mit einem bestimmten Usernamen verfasst wurden
- alle BlogEntries-Dokumente, deren Eigenschaft measurementResults ein eingebettetes Objekt mit der Eigenschaft *temperatur* enthält.
- alle BlogEntries-Dokumente, deren Eigenschaft measurementResults ein eingebettetes Objekt mit der Eigenschaft *temperatur* NICHT enthält.
- alle BlogEntries-Dokumente, bei denen eine Eigenschaft von measurementResults größer als X UND kleiner als Y ist
- alle BlogEntries-Dokumente, bei denen eine Eigenschaft von measurementResults größer als X ODER kleiner als Y ist
- alle BlogEntries-Dokumente, deren Author entweder einen bestimmten Nachnamen hat, oder den Wert "Admin", aber nicht "Guest".
- alle BlogUser-Dokumente sortiert nach dem Benutzernamen
- die neuesten (bezogen auf die Eigenschaft creationDate) 2 BlogEntries-Dokumente
- die ältesten 2 BlogEntries-Dokumente
- das zweitälteste BlogEntry-Dokument

Stellen Sie mittels Index sicher, dass:

- der Wert von UserName innerhalb der BlogUser-Collection eindeutig ist
- die Kombination aus Vorname und Nachname der BlogUser-Collection eindeutig ist
- der Titel von BlogEntry-Dokumenten eindeutig ist