

## MariaDB

MariaDB är en gren av MySQL som är "mer" open source än vad MySQL är. MariaDB är väldigt enkel att byta till då bägge använder sig av JDBC API:et, det du behöver ändra är protokollet och drivern.

I större skalor (1000+ anslutningar) så är mysql ett bättre alternativ, men för mindre program skiner MariaDB. Den stora skillnaden ligger i bakgrunden, dvs. hur mjukvaran är skapad. Därav finns det få "synliga" skillnader.

## NoSQL

NoSQL syftar på de databaser som lagrar på annat sätt än i tabell former, ex. JSON-format. MongoDB är ett exempel på detta. MongoDB är dokument-orienterad.

För att köra mongoDB så behöver du först installera MongoDB:

<https://www.mongodb.com/download-center#community>

Sedan behöver du tre jars:

<https://oss.sonatype.org/content/repositories/releases/org/mongodb/mongodb-driver/3.0.1/>

<https://oss.sonatype.org/content/repositories/releases/org/mongodb/mongodb-driver-core/3.0.1/>

<https://oss.sonatype.org/content/repositories/releases/org/mongodb/bson/3.0.1/>

Skapa en mapp under C:\ som heter data och i den skapa ytterligare en mapp som heter db, dvs. C:\data\db. Detta kommer bli den folder där mongoDB lagrar datan.

Öppna upp kommandotolken och navigera till C:\Program Files\MongoDB\Server\3.2\bin (eller där ni installerar mongod) och skriv sedan "mongod"

[MongoDB vs MySQL](#)