

1 Indledning

Dette er indledning.

[1]

2 Kravspecifikation

Dette er kravspec.

3 Forundersøgelse

Dette er forundersøgelse.

3.1 indsæt sektionssnavn

3.1.1 MongoDB

Mongoddb

3.1.2 CouchDB

couchdb

3.1.3 Cassandra

Cassandra er en open-source NoSQL database, som modsat MongoDB og CouchDB er kolonne-baseret frem for dokument-baseret. **Find kilde**

Cassandra tilgås vha sit eget sprog, Cassandra Query Language (CQL), der til dels minder om SQL. Strukturen på databasen minder til forveksling også den fra en relationel database. **Find kilde og billede.**

En primær forskel fra brugen af en relationel database med SQL og Cassandra med CQL, er at man ikke kan benytte 'WHERE' clause på samme måde. Hvor man i SQL kan søge på alle kolonne-værdier, kan man i CQL kun bruge 'WHERE' clausen på kolonner, som er en del af primary key. Det er derfor vigtigt at man overvejer hvilken datamodel der skal benyttes i databasen. **Referer til kilde om 'WHERE clausen'**

3.1.4 Microsoft SQL server

3.2 Testopsætning

3.3 Testresultater

4 Systemarkitektur

Dette er systemarkitektur

Referencer

- [1] F. Alexandru. *A series on Cassandra – Part 2: Indexes and keys*. Outworks. Okt. 2015. URL: <http://outworkers.com/blog/post/a-series-on-cassandra-part-2-indexes-and-keys> (sidst set 09.08.2016).