1

# 0.1 Indledning

Dette er indledning. [1] [2] [3]

## 0.2 Kravspecifikation

Dette er kravspec.

# 0.3 Forundersgelse

Dette er forundersgelse.

MongoDB

CouchDB

#### Cassandra

Cassandra er en open-source NoSQL database, som modsat MongoDB og CouchDB er kolonne-baseret frem for dokument-baseret. **Find kilde** Cassandra tilgs vha sit eget sprog, Cassandra Query Language (CQL), der til dels minder om SQL. Strukturen p databasen minder til forveksling ogs den fra en relationel database. **Find kilde og billede**. En primr forskel fra brugen af en relationel database med SQL og Cassandra med CQL, er at man ikke kan benytte 'WHERE' clause p samme mde. Hvor man i SQL kan sge p alle kolonne-vrdier, kan man i CQL kun bruge 'WHERE' clausen p 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'** 

Microsoft SQL server

Testopstning

Testresultater

### 0.4 Systemarkitektur

Dette er systemarkitektur

# Bibliography

- [1] Flavian Alexandru. A series on cassandra  $\,$  part 2: Indexes and keys, 31-Aug-2015 2015.
- [2] Tyler Hobbs. Basic rules of cassandra data modeling, 02-Feb-2015 2015.
- [3] Benjamin Lerer. A deep look at the cql where clause, 08-Jun-2015 2015.