MongoDB vs. Rails

Tomek "Tomash" Stachewicz Warsaw Ruby Users Group 3. listopada 2009

dlaczego akurat MongoDB?

bazy SQL ssa* bo:

- schemat
- złączenia, wydajność
- sharding i replikacja

dlaczego akurat MongoDB?

MongoDB jest fajne, bo:

- nie ma schematów
- wydajność
- sharding i replikacja
- javascript
- ... i złączenia

NoSQL?

- schemat vs. dokument
- złączenia vs. sharding
- SQL vs. javascript, vs. REST
- funkcjonalność vs. "dumb databases", key-value

wybuchnie w rękach?

- GPL, binarki dla wszystkich liczących się systemów
- komercyjne wsparcie i hosting
- binarny protokół: sterowniki dla wszystkich (prawie) języków



Killer-ficzery MongoDB (jak dla mnie):

- sharding
- javascript
- ... procedury składowane!
- ... map/reduce!

A Ruby?

Korzystanie z poziomu Ruby:

- Ruby Driver
- github.com/jnunemaker/mongomapper
- github.com/shanna/dm-mongo-adapter

MOAR?

RuPy: będą aż dwie (!) prezentacje o MongoDB. W tym Obie Fernandez!