



# MongoDB

BIG DATA TECNOLOGY



# Въведение

- 10gen започва разработката на MongoDB през 2007
- Излязла е 2009
- NoSQL база данни
- Използва се от много организации: Klout, Citrix, Twitter, T-Mobile, Zendesk, Sony, Hootsuite, SurveyMonkey, MuleSoft, Foursquare, and InVision.
- Има байнърита за следните системи: Linux, OS X, Solaris, and Windows.

## INTELLIGENT OPERATIONAL DATA PLATFORM



**Best way to  
work with data**

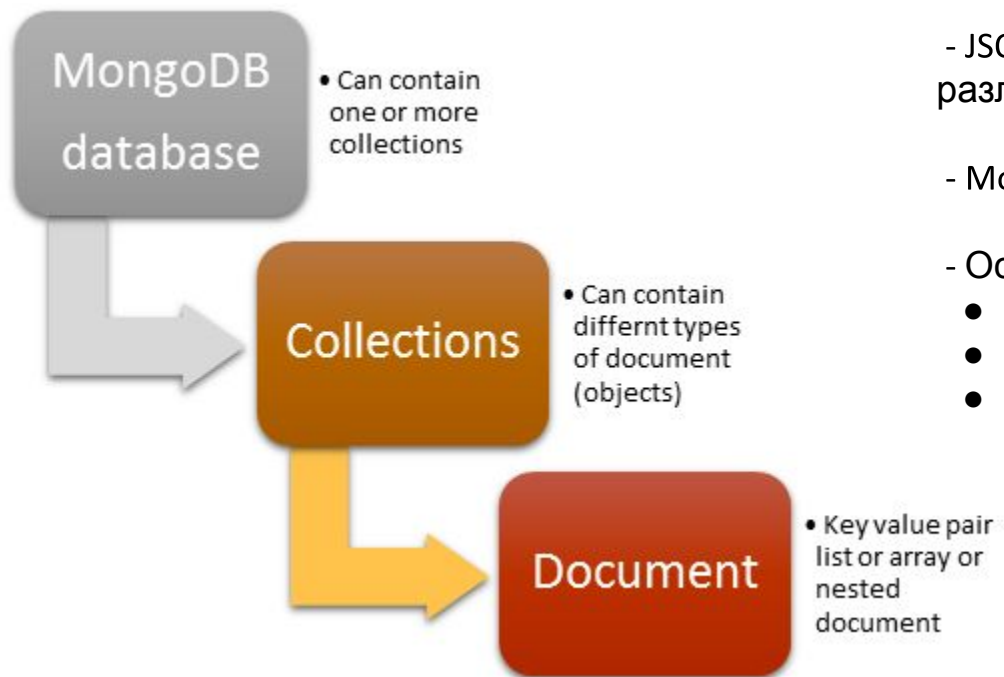


**Intelligently put data  
where you need it**



**Freedom to  
run anywhere**

# Структура на MongoDB



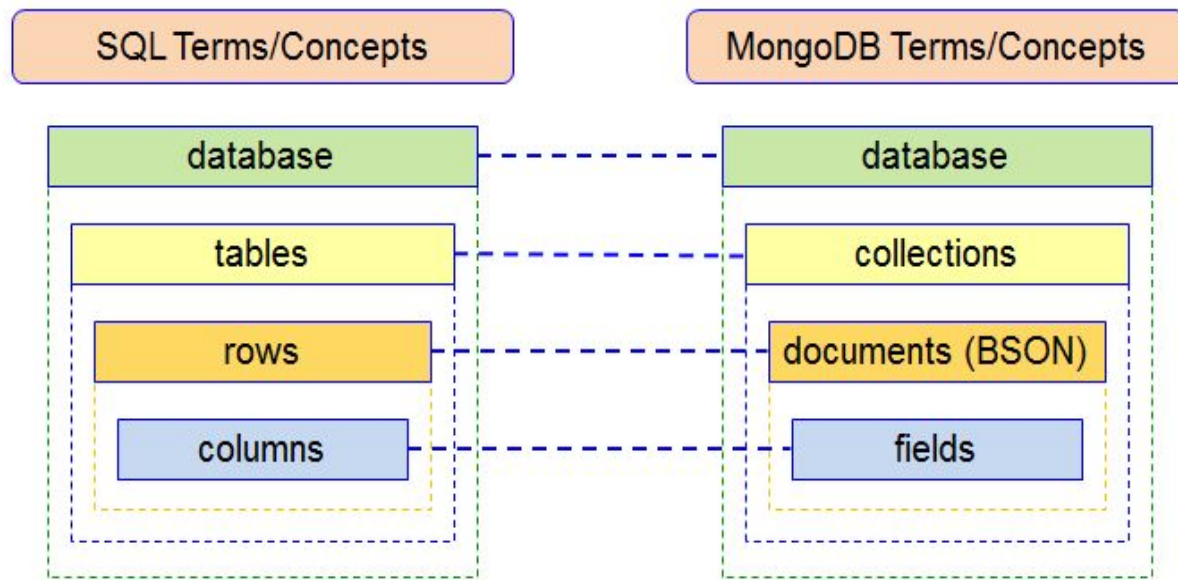
- JSON-подобни документи с различна структура

- MongoDB е schema-free

- Основните структури са:

- Колекции
- Документи
- полета

# Сравнение на MongoDB с релационна база данни



# ИЗТОЧНИЦИ:

- <https://www.mongodb.com>
- <https://www.mongodb.com/blog/>
- <https://blog.panoply.io/mongodb-and-mysql>
- <https://dzone.com/articles/mongodb-vs-rdbms>