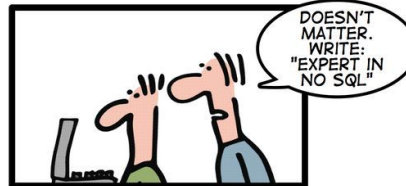


Java dla Profesjonalistów

NoSQL

Not only SQL

HOW TO WRITE A CV

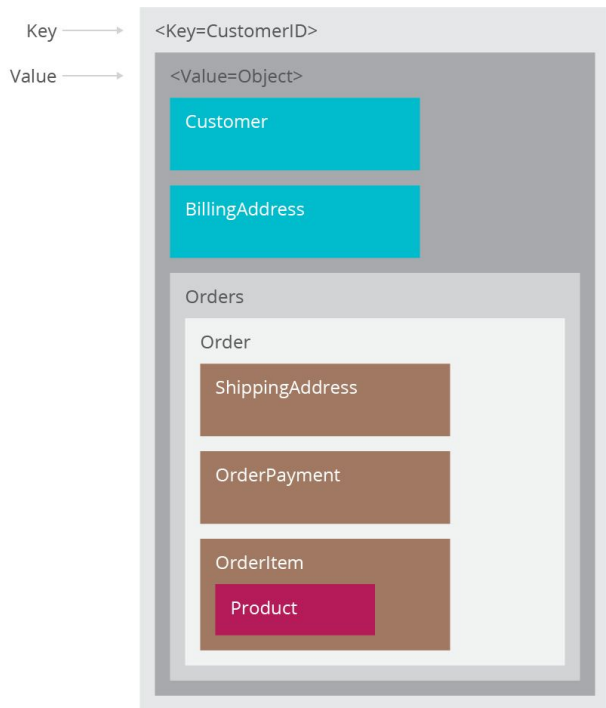


Leverage the NoSQL boom

Klasyfikacja baz NoSQL

- Klucz / Wartość
- Kolumnowa
- Dokumentowa
- Grafowa

Bazy - klucz / wartość



Zastosowanie:

- Informacje o sesji
- Informacje o profilu
- Caching
- Koszyk zakupów

Popularne bazy:

- Redis

Bazy - dokumentowe

<Key=CustomerID>

```
{
  "customerid": "fc986e48ca6" ←
  "customer":
  {
    "firstname": "Pramod",
    "lastname": "Sadalage",
    "company": "ThoughtWorks",
    "likes": [ "Biking", "Photography" ]
  }
  "billingaddress":
  { "state": "AK",
    "city": "DILLINGHAM",
    "type": "R"
  }
}
```

Zastosowanie:

- CMSy
- Blogi
- Aplikacje e-commerce

Popularne bazy:

- MongoDB

Bazy - kolumnowe



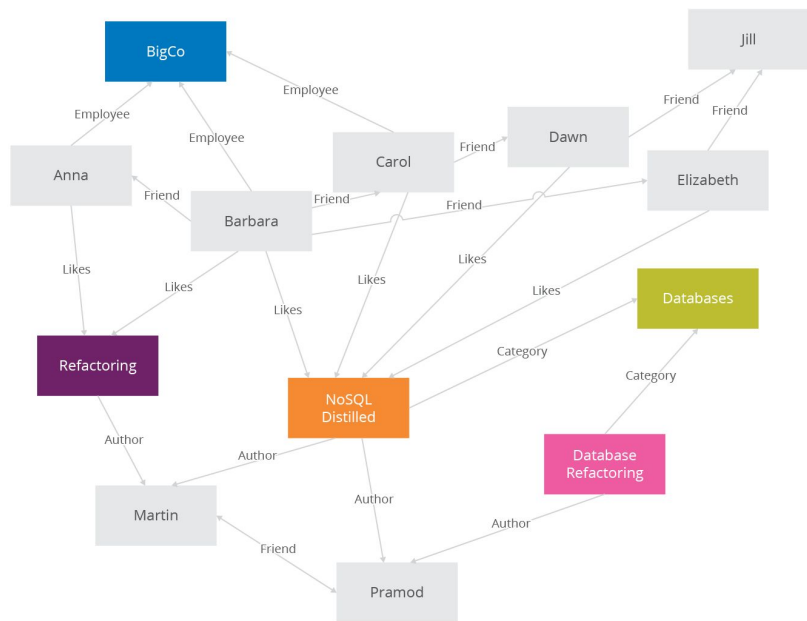
Zastosowania:

- Big Data

Popularne bazy:

- Cassandra

Bazy - grafowe



Zastosowanie:

- Social Network
- Dane przestrzenne
- Routing
- Silniki poleceń

Popularne bazy:

- neo4j

References

- <https://www.thoughtworks.com/insights/blog/nosql-databases-overview>
- https://www.youtube.com/watch?v=qI_g07C_Q5I
- <https://www.youtube.com/watch?v=1aEqd4bl6Bs>



PGS Software S.A.

Tel.: +48 71 79 82 692

Fax: +48 71 79 82 690

E-mail: pgs-soft@pgs-soft.com

www.pgs-soft.com

