Graphdatenbanken (Neo4j)

Inhalt

- 1. NOSQL
- 2. Graphdatenbanken
- 3. Neo4j Einführung
- 4. Cypher (Query Language)
- 5. (Evtl. Vorführung, je nachdem es zeitlich passt und ich mir ein gutes Beispiel überlegen kann)
- 6. Neo4j in Unternehmen
- 7. Panama Papers (Falls Zeit ist)
- 8. Fazit / Fragen & Diskussion

Quellen

- Literaturverzeichnis:
 - Michael Hunger: Neo4j 2.0 Eine Graphdatenbank für alle. entwickler.press, 2014
 - Ian Robinson, Jim Webber & Emil Eifrem: Graph Databases. O'Reilly Media, Inc., 2015
- Links:
 - https://neo4j.com/why-graph-databases/
 - https://neo4j.com/developer/graph-database/
 - https://neo4j.com/developer/cypher-query-language/
 - https://neo4j.com/blog/analyzing-panama-papers-neo4j/
 - https://github.com/tathamoddie/neo4j-introtutorial/blob/master/Neo4j%20Intro%20Tutorial.pdf
 - http://www.slideserve.com/yardley/neo4i
 - https://en.wikipedia.org/wiki/Graph_database
 - https://en.wikipedia.org/wiki/Neo4j