Projektstatusbericht

# Projektzusammenfassung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Berichtsdatum | Projektname | Erstellt von |
| 13 April 2016 | WP-NoSQL & Big Data | Patrick Steinhauer |

# Entwicklungsentwurf aufgabe 4

* Als zu wählende Struktur für die Datenbank wird folgende gewählt:
  + <Key, Value> 🡪 <PLZ, CITYDATEN>
* Diese Struktur wird gewählt, da jede PLZ hierbei eindeutig ist!
* Zu beachten ist jedoch, dass wenn eine CITY mehrere PLZs hat

# Entwicklungsentwurf aufgabe 5

* Um den gegebenen Graphen erstellen zu können muss eine Struktur gewählt werden, mit dessen Hilfe ein Graph in Neo4j umgesetzt werden kann.
* Beachtet werden muss hierbei beispielsweise, dass gewisse Beziehungen der einzelnen Module bestehen!

# neo4j cipher anfragen

* Lösche komplette DB
  + MATCH (n) DETACH DELETE n
* Zeige alle Vorraussetzungen vom Modul AI
  + match (n {name:'AI'})-->(x) return n-->x
* Anfrage 1 von Aufgabe 5
  + match (n {name:'WP-2'})-->(x) return n-->x
* Anfrage 2 von Aufgabe 5
  + TODO
* Anfrage von Aufgabe 6
  + match (n) where n.id="/c/en/baseball" return ()-[:IsA]-(n)

# Projektübersicht

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vorgang | % erledigt | Fälligkeitsdatum | Unterstützer | Notizen |
| Aufgabe 4 | 100 % | 15.04.2016 |  |  |
| Aufgabe 5 | 100% | 15.04.2016 |  |  |
| Aufgabe 6 | 100% | 15.04.2016 |  |  |

# Historie der Risiken und Probleme

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Problem | Zugewiesen an | Datum |
| Strukturabbildung von mehreren verschiedenen Attributen (PLZ, CITY, STAAT…) |  |  |
| Suchen eines Keys anhand einer gegebenen Value |  |  |
|  |  |  |

# Schlussfolgerungen/Empfehlungen

# Quellenverzeichnis

|  |  |
| --- | --- |
| Thema | Quelle |
| Neo4j | http://neo4j.com/developer/guide-data-modeling/ |
| Neo4j | http://www.remwebdevelopment.com/blog/sql/some-basic-and-useful-cypher-queries-for-neo4j-201.html |
|  |  |