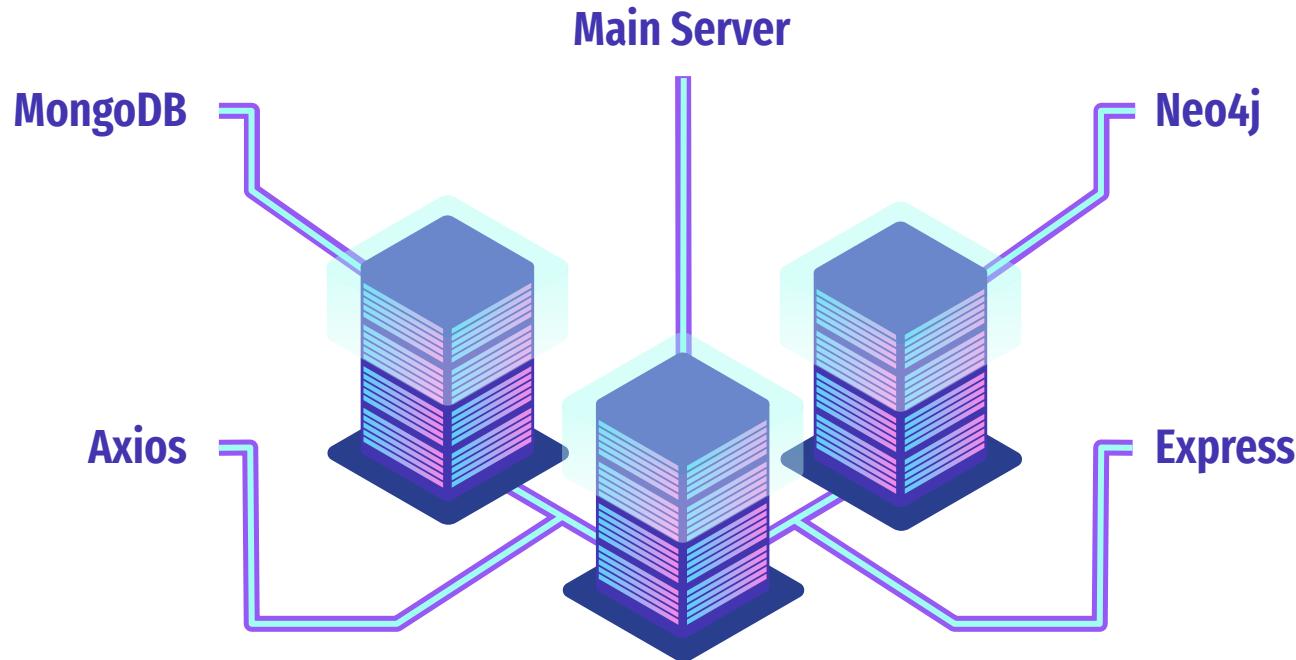


MAADB - NoSQL lab project

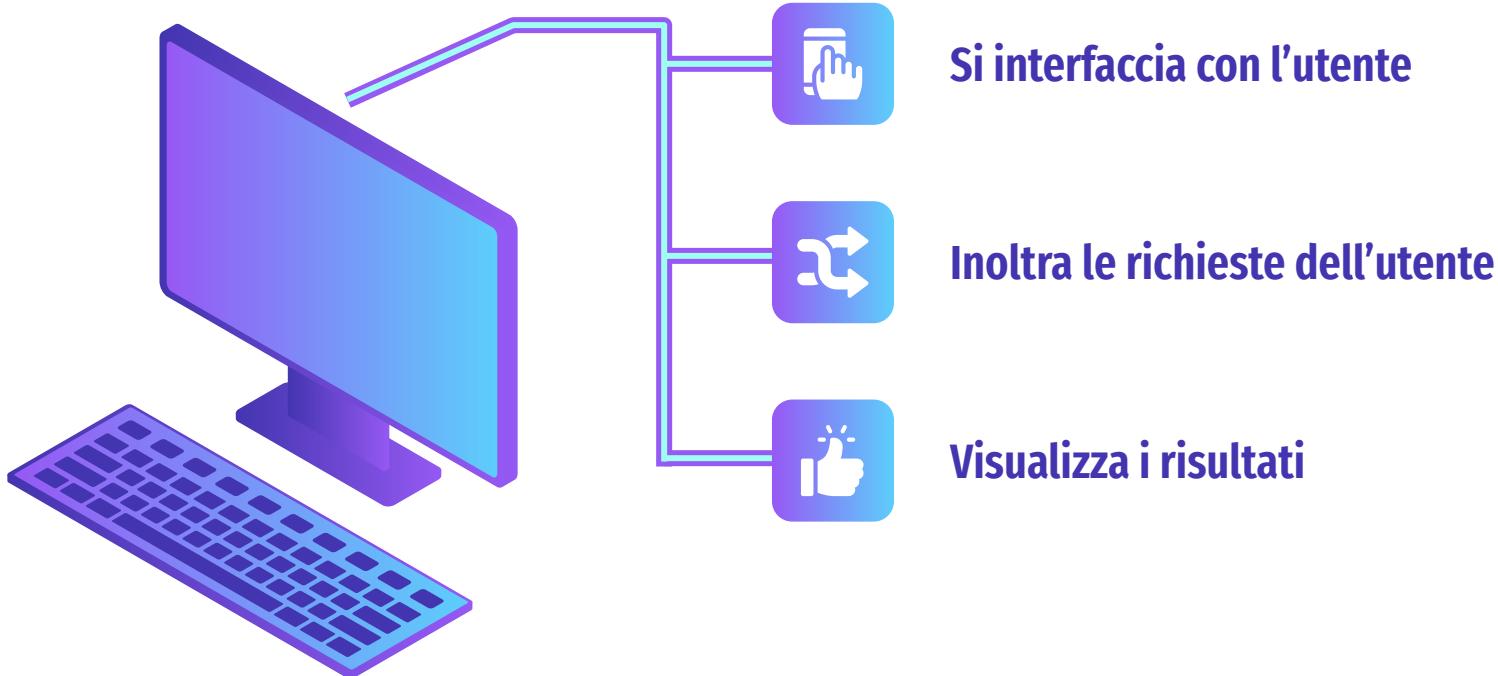
Di Roberto Pegoraro e Luca Schiavon



Data migration process infographics



Main Server

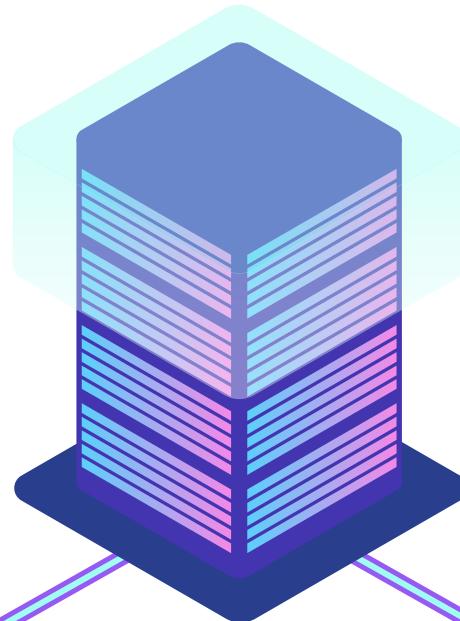


MongoDB server



Dati statici

I dati che non necessitano di aggiornamenti o avvengono raramente



Pattern

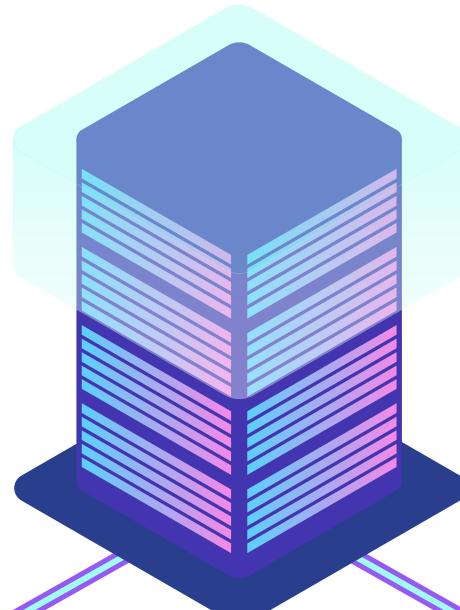
Il server segue la struttura del Model-View-Controller

Neo4j server



Dati dinamici

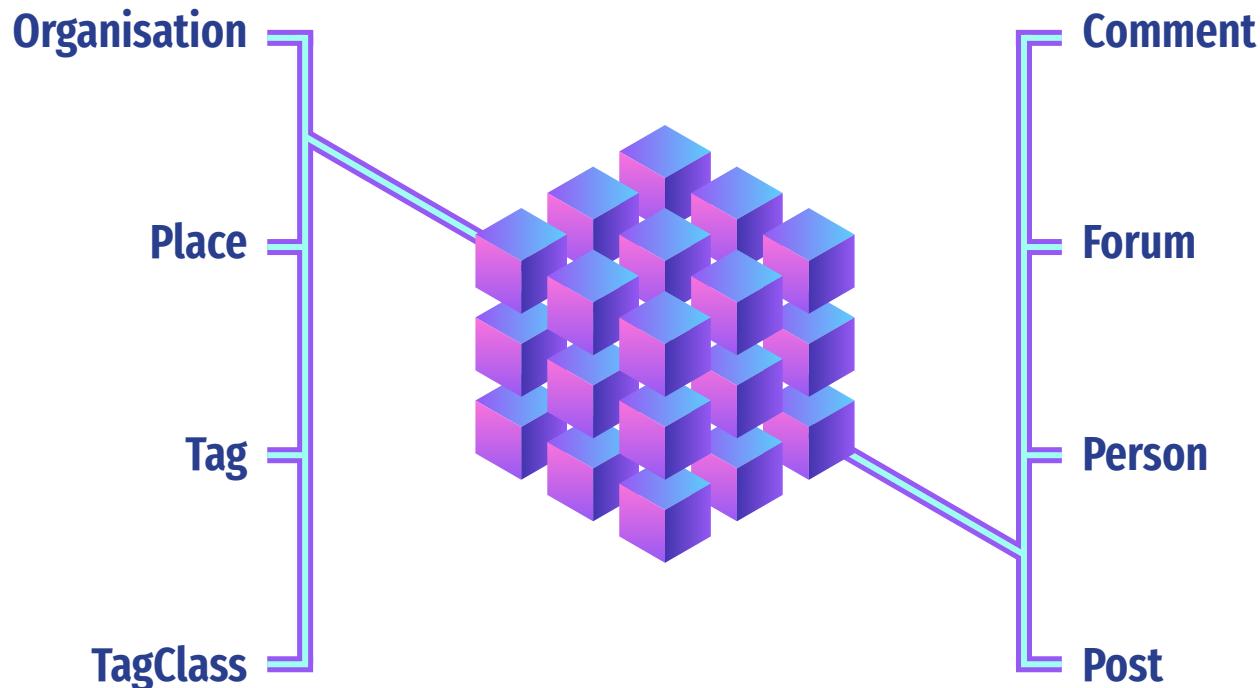
Dati che vengono aggiornati frequentemente e entità con molte relazioni



Services

Layer che ci permette di svolgere le query cypher

Dataset - ldbc



Query di lookup



“Trovare il top creator per un dato forum” esclusivamente Neo4j



“Trovare le trending tagClass di una data nazione” cross-database



“Trovare i tag più frequenti di una data università” cross-database

Query analitiche



“Fornire le conoscenze suggerite basandosi sulle conoscenze in comune” solo su Neo4j



“Fornire le conoscenze suggerite basandosi sugli interessi in comune” solo su Neo4j



“Trovare l’età media di una nazione” cross-database

Grazie per l'attenzione

