Gemixque

Sistem de recomandări de jocuri video

Radu Damian

Dr. Cristian Frăsinaru

Facultatea de Informatică

2022



Cuprins

- 1 Descrierea problemei
- 2 Neo4j
- 3 Algoritmul de recomandare
- 4 Concluzii

Neo4j

- Algoritmul de recomandare
- 4 Concluzii

Privirea în ansamblu a problemei

Trei elemente principale:

- Utilizatorul
- Jocul video
- Recenzia

Specificații

Fie U mulțimea de utilizatori și G mulțimea de jocuri.

$$\forall u \in U, \exists G_u \subseteq G$$

$$\forall g \in G_u, \ s(u,g) = r_{ug}$$

$$1 \le r_{ug} \le 10$$

Obiectiv

- Fie $u \in U$, $g \notin G_u$
- $\hat{s}(u,g) = ?$

- Neo4j
- Algoritmul de recomandare
- 4 Concluzii

Introducere în Neo4j



Limbajul de interogare Cypher



Cypher vs. SQL



Schema bazei de date



Neo4j

- Algoritmul de recomandare
- 4 Concluzii

Second section slide



2 Neo4j

- 3 Algoritmul de recomandare
- 4 Concluzii

Concluzii

concluzie

