

Personalizované odporúčanie v prúdoch informácií

Martin Lipták
Prof. Mária Bieliková

~~Personalizované odporúčanie v prúdoch informácií~~

Martin Lipták
Prof. Mária Bieliková

Modelovanie výskumníka v personalizovanej digitálnej knižnici

Martin Lipták
Prof. Mária Bieliková

Používateľská štúdia

- < 7 ľudí
- Kto je výskumník?
- Čo vyhľadáva?
- Čo ho zaujíma?
- Ako získava inšpiráciu?
- Ktoré články sú pre neho prínosné?
- Ktoré články cituje?
- Používa poznámky? Ako?
- Používa Mendeley? Ako?
- Používa Annotu? Ako?

Dostupné dáta

- články, poznámky, tagy, priečinky v Annote
- články, priečinky v Mendeley
- sociálne vzťahy v Annote (skupiny, sledovanie)
- záznamy z používania Annoty

Overenie modelu

- personalizovanie funkcií Annoty
 - odporúčanie podobných článkov
 - fazetový strom
 - navigácia v oblaku kľúčových slov
 - odporúčanie článkov (nová funkcia)?
 - ale cieľ je model výskumníka, nie odporúčač
- kvalitatívne, alebo aj kvantitatívne?

Návrh modelu

- kontext
 - práve čítaný článok?
 - vyhľadávané slová?
- "jednoduchší"
 - vektor kľúčových slov
 - temporálna dynamika váh
 - aktivity používateľa, sociálne vzťahy
- "zložitejší"
 - graf používateľov, článkov, kľúčových slov
 - odporúčanie