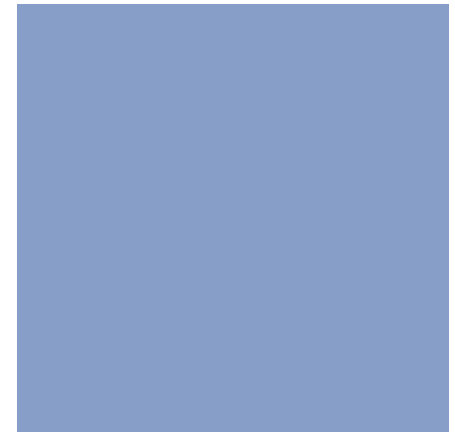




PeWe@FIIT  
personalized web group

STU  
FIIT



# Automatické obohacovanie obsahu webových stránok s využitím paralelného prehliadania webu

Bc. Michal Račko

Vedúci: Ing. Martin Labaj

20.5.2014

# Hypotéza



„Zohľadnením akcií používateľ'a pri procese prehliadania webu v záložkách vieme vytvoriť prepojenia medzi súvisiacimi webovými stránkami.“

# Výsledky experimentov



- Hodnotenie zdrojov 1 – 5
  - Porovnanie manuálne pridaných a nájdených metódou
- SeBe (60 manuálne pridaných, 89 nájdených metódou)
  - Úspešnosť metódy - 99,1% (doménový expert)
- PSI (39 manuálne pridaných, 42 nájdených metódou)
  - + 7 kontrolných zdrojov 😊
  - Úspešnosť metódy pri hodnotení
    - Študentmi – 85,86%
    - Cvičiacimi – 79,88%

# “Lessons learnt”

- Zbieranie údajov od začiatku semestra
  - Pripravené pred začiatkom LS
  - Využiť existujúce riešenia (ušetrí čas)
    - BRUMO (+ rozšírenia)
    - Logy v ALEF
  - Motivovanie študentov
    - Pred testami na cvičeniach, po neúspešných testoch, ...
- Množstvo údajov
  - Využiť Ontožúr na čiastkový experiment
    - Viac údajov ako za celý semester PSI 😊
  - Záložný plán v prípade nedostatku údajov

# “Lessons learnt”

- Veľa “rýchlych experimentov”
  - Nastavenia metódy
  - Zistenie kľúčových vlastností dátovej sady
- Hodnotenie
  - Cieľovou skupinou (pre odporúčanie)
    - Preferovanie iných informácií ako dom. experti?
  - Doménovými expertmi
- Automatické spracovanie hodnotení
  - Pripravené pred začiatkom hodnotenia



# Na záver ...

- Zbieranie údajov od začiatku semestra
- Veľa “rýchlych experimentov”
- Využiť ontožúr na čiastkové overenie
- Návrh spracovania výsledkov pred začatím experimentu
- Návrh hodnôt, ktoré chceme merať pred experimentom
  
- ... mať záložný plán 😊

