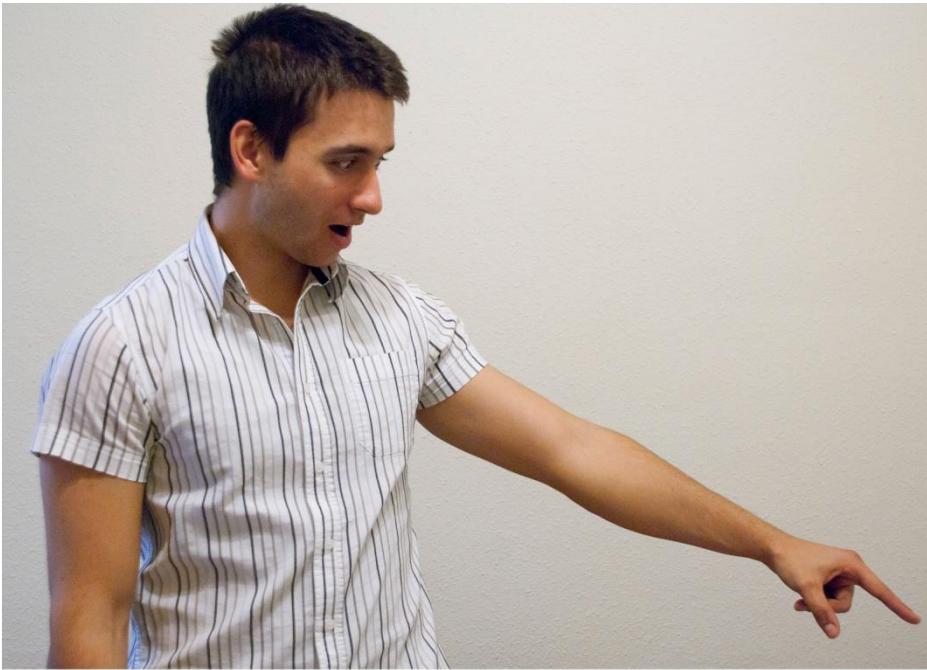




plagiátor wanted

Kopírovanie z jedného zdroja?

plagiátorstvo

Kopírovanie z viacerých zdrojov?

výskum

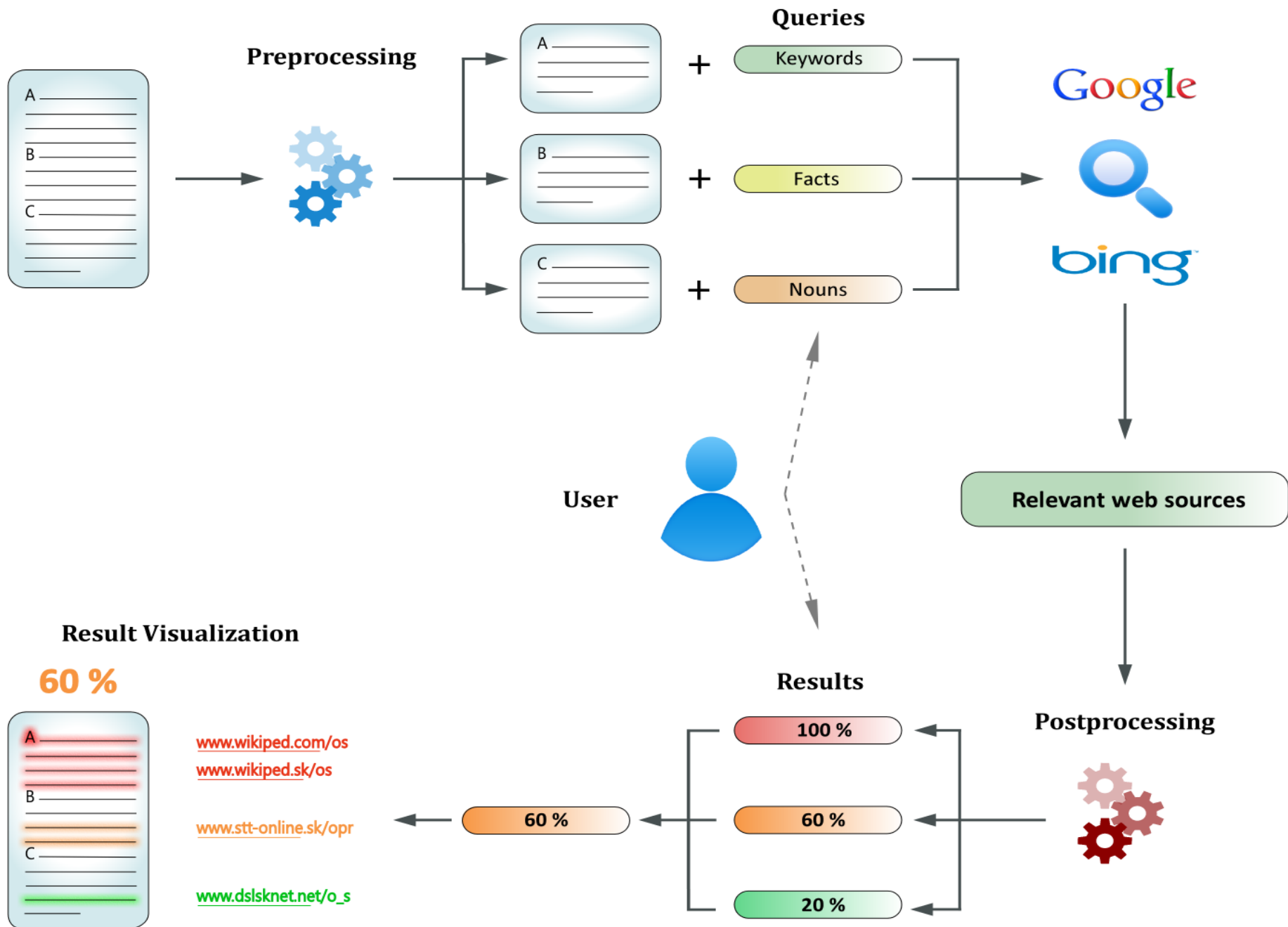


naše zadanie

- webová aplikácia
- vyhľadávanie odkopírovaných textov na webe
- identifikácia podobných častí
- vhodná prezentácia výsledkov používateľovi

naše riešenie

- chceli sme jednoducho použiteľnú aplikáciu
 - nahraj dokument, my sa postaráme o zvyšok
 - kontrola výsledkov používateľom
 - oprava výsledkov používateľom
- hľadanie plagiátov
 - vlastný index webu sme považovali za nereálny
 - použili sme existujúce webové vyhľadávače



naše riešenie

- zostavovanie vyhľadávaných fráz
 - fakty, podstatné mená
 - frekvencia výskytu slov, TF-IDF
 - preklepy? mená? cudzie slová? netypické slová?
 - náhodne ;-)
- zlučovanie čiastkových výsledkov
 - vôbec nie je také jednoduché ako znie

naša ukážka

- len slovenský text
 - nahrať sa dá aj iný
 - algoritmy ale predpokladajú slovenčinu
- len doc a pdf
 - docx nie!

naša aplikácia

- team03-11.ucebne.fiit.stuba.sk/app
- work in progress
 - neexistujú používatelia
 - trochu slušnosti, mažte len svoje veci
 - alebo nemažte vôbec, použijeme na testovanie
 - 1000 a 1 spôsobov, ako ju zhodiť
 - 901 z nich vieme našťastie spraviť len my
- akýkoľvek feedback oceníme

náš diplomatický **prínos**

- motivovať autorov aby „kopírovali“ z viacerých zdrojov
 - používať existujúce informácie je dôležité
 - nechceme tomu brániť
- motivovať autorov aby korektne citovali
- chceme dosiahnuť zvýšenie kvality vytváraných prác
 - študentských aj vedeckých
- napredovanie výskumu a procesu objavovania nových poznatkov

náš realistický **prínos**

- uľahčiť manuálne hľadanie častí textu na webe
 - zautomatizovať tento proces
 - navrhnúť vhodnú frázu pre vyhľadávanie
 - automaticky vyhodnotiť nájdené výsledky
- využitie napríklad aj na ZŠ a SŠ (referaty.sk)
 - pre lepšiu budúcnosť našich detí

náš záver

d'akujeme za pozornosť

ak kopírujete, tak citujte

timak2011-03@googlegroups.com

Jozef Lačný, Maroš Maršalek, Pavel Michalko, Ján Súkeník

doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.