

Názov práce : Hľadanie odpovedí v odpovediach

Autor : Jakub Záhumenský

Kontakt : zahumensky.jakub@gmail.com

Katedra : Ústav formální a aplikované lingvistiky

Vedúca práce : Mgr. Barbora Vidová Hladká, Ph.D.

Kontakt : hladka@ufal.mff.cuni.cz

Abstrakt : Témou tejto práce je navrhnuť a implementovať dialógový systém, ktorý bude simulovať rozhovor užívateľa s reálnou osobnosťou. Využívať budeme korpus reálnych rozhovorov zozbieraných z webových stránok. V implementácii budeme používať prístup vyhľadávania najpodobnejšej otázky v korpuse s otázkou užívateľa. Odpoveďou na užívateľovu otázku bude následne odpoveď na nájdenú najpodobnejšiu otázku z korpusu.

V práci budeme využívať morfológickú a syntaktickú rovinu jazyka, rovnako ako frekvenčnú analýzu pomocou tf-idf váh, na určenie najpodobnejšej otázky. Otázky budú zozbierané v korpuse, ktorého vytvorenie je súčasťou tejto práce. Konkrétne v tejto práci budeme zbierať rozhovory s významnou českou osobnosťou, Václavom Havlom.

Aplikácia bude pracovať s textami v českom jazyku.