

Vyhľadavanie 2

Viackrát už .v sieti bola reč o nových službách a aplikáciach z dielne Google. Google rozširuje svoju ponuku stále rovnako vysokým tempom – doslova počas písania tohto článku predstavili službu Base, čo má byť akási databáza všetkých vecí. Trochu prekvapujúce však je, že sa nezdá, že by Google nejako výrazne inovoval svoj hlavný produkt: vyhľadavanie na internete. Rozširuje jeho záber, v súčasnosti prehľadáva cez 8 miliárd stránok, ale užívateľské rozhranie zostáva prakticky nezmenené od vzniku firmy v roku 1998. Pritom vôbec nie je isté, či jednoduchý vstupný riadok, vyhľadavanie pomocou kľúčových slov a lineárne zoradené výsledky je to najlepšie rozhranie, aké môže byť.

Viacere menšie vyhľadávače experimentujú s rôznymi vylepšeniami. Brainbooster.com umožňuje klásť otázky v prirodzenom jazyku. Napríklad pred chvíľou som sa spýtal: “Kedy bol založený Google?”. Otázku som položil priamo, nemusel som ju preložiť do kľúčových slov ako “google založiť firma rok”. Brainbooster odpovedal pekne celou vetou a pripojil linku na web stránku, na ktorej odpoveď našiel. Podobnú službu už dlhšie poskytuje veľký server Ask Jeeves. V tomto prípade sa ale zdá, že firma tak trochu ustupuje od používania prirodzeného jazyka, keďže existujúce technológie majú ešte svoje problémy, a radšej sa snaží stať sa štandardným vyhľadávačom.

Inou inováciou je usporadúvanie výsledkov vyhľadávania do rôznych zhlukov (clusterov), podľa toho, ako navzájom súvisia. Ak hľadáme informácie o Mariánovi Hossovi, pomôže, ak sú linky rozdelené do skupín podľa tímov, za ktoré hral. Ak zadáme slovo koruna, uvidíme výsledky rozdelené v skupinách ako slovenská koruna, česká koruna, kráľovská koruna a podobne. Príkladmi tohto typu vyhľadávača sú Clusty a Mooter. Samozrejme, ani jeden z nich a priori nevie nič o hokeji a nerozumejú po slovensky, výsledky zhlukujú na základe štatistickej analýzy.

Kartoo je vyhľadávač, ktorý spája vyššie popísané technológie, ale najmä - je cool. Má veľmi pekný dizajn - výsledné linky zobrazuje ako ostrovy, ktoré sú pospájané mostami – slovami, ktoré dané web stránky majú spoločné. Negatívom však je, že výsledky, ktoré Kartoo ponúka, sú asi najmenej relevantné zo všetkých spomínaných vyhľadávačov.

Všetky tieto inovácie sú pomerne zaujímavé, ale zďaleka ešte nie sú zrelé na bežné použitie. Pri príprave článku som používal najmä starý dobrý Google.

Pavol Černý