

Nejvýznamnější klady:

Autorka implementovala metavyhledávač letenek, který kromě klasické funkcionality nabízí dvě vylepšení. Jednak poskytuje volnější specifikaci zdrojového a cílového letiště tak, že akceptovatelná jsou i letiště v okruhu 0-300 km od zadaných destinací. Za druhé, jelikož vyhledávač je personalizovaný (umožňuje registraci), funguje paralelně a asynchronně, tj. uživatel nemusí čekat u otevřeného webového prohlížeče až vyhledávač předloží výsledek. Vzhledem k faktu, že klasické vyhledávače jsou velmi pomalé, jejich použití pro sériové vykonávání mnoha jednotlivých dotazů (což je princip metavyhledávače) by bylo neúnosné pro zajištění rozumné odezvy. Místo čekání tedy uživatel pouze zadá dotaz a může se věnovat jiné činnosti. Po opětovném zalogování uživatele do aplikace se mu výsledek dosud nalezených nabídek zobrazí v panelu historie vyhledávání. Užitečným doplňkem zde je zaslání notifikačního emailu, že daný dotaz již byl zpracován. Autorka se chopila úkolu poměrně velkoryse, kromě klasické webové aplikace založené na ASP.NET použila komponenty třetích stran, webovou službu pro získání geograficky blízkých letišť zadanému letišti, atd. Pro zpracování html kódu jednotlivých datových zdrojů (vyhledávačů letenek) použila konektory, v tomto případě 3 instance (pro ČSA, Letenky a Distributors).

Nejzávažnější nedostatky:

Protože vyhledávače letenek z pochopitelných důvodů často mění strukturu generovaných webových stránek, byla by užitečná možnost externí definice parsování stránek vrácených jednotlivými vyhledávači, tj. vlastně externě definovatelné konektory (např. pomocí XSLT transformace). Je však zřejmé, že tato složitá funkcionalita by vedla nad rámec zadání bakalářské práce.

Další poznámky:

Nemám.

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky	X			

Datum: 8. 6. 2010

Podpis:

