

Posudek diplomové práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

Autor/ka: Vladimír Žák

Název práce: Analýza chování uživatele na webových stránkách

Rok odevzdání: 2010

Práce se zabývá sledováním chování uživatele na webových stránkách a interpretací tohoto chování jako projev jeho preferencí. Nejdříve jsou popsány metody pro takovou interpretaci, v další kapitole jsou porovnány vlastnosti některých metod a nakonec je provedena implementace dvou metod a jejich porovnání v experimentu.

Práce má dvě stěžejní části – přehled metod a jejich srovnání. Přehled metod je obsáhlý, každá metoda je popsána dosti podrobně. Dobré je členění kapitoly na menší podkapitolky, které pojednávají o několika málo metodách pracujících ve stejném prostředí.

V této části by bylo vhodné přidat těchto metod více a zmínit je pouze krátce, nejlépe metody z nedávné doby.

Srovnání metod podle jejich vstupu a vlastností je ve třetí kapitole. Srovnání je podrobné, zahrnuje všechny popsané metody. Škoda, že se nepodařilo najít kritéria společná všem metodám, čímž by se daly porovnat všechny najednou. Takto je porovnávaných vždy jen několik málo metod mezi sebou.

Implementace dvou vybraných metod a jejich experimentální ověření je ve čtvrté kapitole. Velká deviza této části je, že autor použil data z reálného provozu webových stránek cestovní kanceláře. Velká práce byla zřejmě třeba na zpracování dat tak, aby odpovídala vstupu té které metody. Program je napsán pěkně a strukturovaně, všechno je pořádně okomentováno. Jediná výtka je trochu nejasná metoda vyhodnocení výsledků testování. Výsledky by si zasloužily podrobnější vysvětlení.

Celkově se mi práce líbila a doporučuji ji k obhajobě.

Datum: 6.9.2010

Podpis:

