

Strukturovaný posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: Petr Mazánek

Název práce: **Systém pro demonstraci vyhodnocování SQL dotazů.**

Obsah práce:

Vynikající logická struktura, nadprůměrný obsah i rozsah;
Velmi dobrá logická struktura, odpovídající obsah i rozsah;
Vyhovující logická struktura, obsah i rozsah;
Nevyhovující

Komentář: Logická struktura textové části práce trpí občasnými nedostatky (např. nejprve kapitola o serveru Apache a až poté obecně o webových serverech). Rozsah práce je nadprůměrný (57 stran), byť velmi často zbytečně podrobný.

Kvalita řešení a dosažených výsledků:

Vynikající; Velmi dobrá; Vyhovující; Nevyhovující

Komentář: Autor některé kapitoly popisuje moc podrobně (historie PHP atd.), zatímco některým se věnuje velmi stručně (např. kapitola o SELECT). Mezi jednotlivými podkapitolami občas chybí oslí můstky. Aplikace samotná působí polovičatým dojmem. Grafická úprava není dobrá a samotná vizualizace je matoucí. Uvítal bych lepší uživatelskou přívětivost v mnoha směrech (ukázkové SQL dotazy by mohly být součástí úvodní stránky atd.).

Formální úroveň:

Vynikající; Velmi dobrá; Vyhovující; Nevyhovující

Komentář: Text se nečte dobře. Větná skladba je příliš košatá a zavádějící. Souvětí jsou často špatně poskládaná a špatně rozdělená čárkami. Některé obrázky jsou rozrašťované. Práce obsahuje překlepy a nevhodné výrazy („programování webu“).

Práce s literaturou:

Vynikající; Velmi dobrá; Vyhovující; Nevyhovující

Komentář: V textu občas chybí odkazy na zdroje.

Splnění zadání:

Splněno bez výhrad; Splněno s menšími výhradami; Splněno s většími výhradami; Nesplněno

Komentář:

Doplňující informace k práci:

Při konzultaci nejasností bakalář projevil aktivitu a byl schopný na většinu dotazů smysluplně odpovědět a zdůvodnit řešení. Celková kvalita práce však podle mě neodpovídá známce velmi dobře a proto navrhuji „lepší“ dobře.

Dotazy k práci:

Jak bude aplikace fungovat, když s ní bude pracovat více uživatelů najednou?

Navrhuji hodnocení známkou **dobře**

V Plzni 30.7.2014

Ing. Štěpán Cais

