

Nejvýznamnější klady:

Nejzávažnější nedostatky:

Jedním z cílů práce uvedených v zadání je vytvoření obecného rozhraní pro vazby (linky) mezi (i) výsledky měření a grafy na jedné straně, a (ii) zdrojovými kódy a commit logy na straně druhé. Nicméně implementace linky nepodporuje a v textu práce o tom také není žádná zmínka – text by měl obsahovat zdůvodnění, proč linky nebyly implementovány (např. protože se to ukázalo jako příliš složité) .

V úvodu není vysvětlen význam údajů zobrazovaných v grafech a tabulkách (např. ‘mean’ pro ‘compilation results’ nebo ‘Composite [FLOP]’), a souvisejících pojmů jako např. ‘failed run’ nebo ‘systematic error’. Čtenáři, který se nezabývá měřením a vyhodnocováním výkonnosti, význam těchto pojmů nemusí být zřejmý.

Úroveň angličtiny by mohla být vyšší – často je použito nesprávné číslo (‘is’ místo ‘are’) a mnoho vět působí značně ne-anglicky.

Modul pro vykreslování grafů v některých případech místo JPEG obrázku zobrazí hlášky “too many data“ nebo “not enough data“ – v uživatelské dokumentaci by mělo být uvedeno, v jakých případech se to děje, a jak se mají správně zadávat kritéria do wizardů (období, atd).

Nedostatky ve vývojové dokumentaci:

- 1) Není uvedeno, jak se počítá rozsah os a rozměry grafu – jestli nějakým obecně známým algoritmem nebo vlastním.
- 2) Není uvedeno, jestli autor použil nějaký generátor parseru (podobný Bisonu nebo JavaCC) nebo implementoval vlastní parser.
- 3) V sekci 4.2 není řečeno, jestli se grafy (JPEG obrázky) generují přímo nebo se používá nějaká knihovna pro PHP (např. GD).
- 4) V sekci 4.4 není slovně vysvětleno (aspoň v rozsahu 1 odstavce), proč bylo navrženo a použito právě takové schéma databáze.

Další poznámky:

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky		X	X	

Datum: 27. 8. 2008

Podpis:



Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: David Babka

Název práce: Regression Benchmarking Web

Studijní program a obor: Informatika, Programování

Rok odevzdání: 2008

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr. Pavel Parížek

Pracoviště: Katedra softwarového inženýrství

	excelentní	odpovídající	slabší	nevyhovující
Náročnost zadaného tématu		X		
Míra splnění zadání		X	X	
Struktura textové části práce		X		
Jazyková a typografická úroveň		X	X	
Analýza		X	X	
Vývojová dokumentace			X	
Uživatelská dokumentace		X	X	
Kvalita zpracování softwarové části		X		
Stabilita aplikace		X		