

Nejvýznamnější klady:

Vizuálně příjemné rozhraní (grafická podoba výstupu znamenala jistě určité úsilí, které dopadlo velmi dobře). Prakticky kompletní implementace (bez kompletního testování sice nelze mít jistotu, ale výsledek zdá se neopomíjí žádnou důležitou část zadání).

Nejzávažnější nedostatky:

Text: Ne úplně dobrá vývojová dokumentace, například popis architektury míchá dohromady moduly a jména souborů, nevysvětluje vůbec přijatá rozhodnutí (proč například existuje oddělený soubor plot.inc a proč je to zdůrazňováno v přehledu architektury?). V textu se zmiňují časy parsování bez údajů o platformě, na které byly získány.

Návrh aplikace: Z textu není zřejmé, proč dependencies potřebují vědět počet běhů a překladů konkrétního projektu, nemá se vše získat z dat? Návrh se nevěnuje technickému problému parsování za přítomnosti časového omezení, který by jistě šel přiměřeně dobře vyřešit.

Návrh rozhraní: Prohlížení grafů není příliš ergonomické. Při výběru velkého rozsahu dat se objeví „too many data“ a uživatel musí hádat správný rozsah dat, podobně nepraktický je pevný rozsah dat při přepínání mezi denním a týdenním zobrazením. Týdenní zobrazení mohlo vždy najít nejbližší výsledky k danému dni a ne zobrazovat prázdné sloupce tam, kde nejsou žádné výsledky přesně pro hranici týdne. Také není jasné, proč nemají text results zvláštní stránku.

Kód: Nesystematické jmenné konvence u sloupců tabulek. Kód je sice upravený, ale prakticky bez komentářů mimo hlavičky funkcí. Není úplně jasné, proč celý kód nemůže být jako kompaktní modul, ale vyžaduje nahrávání souborů přímo do kořene instalace Drupalu.

Další poznámky:

Projekt by jistě postupoval lépe, kdyby se místo závěrečného spěchu podařilo neodkládat některé dříve stanovené lhůty.

	v ý b o r n ě	v e l m i d o b ř e	d o b ř e	n e p r o s p ě l / a
Návrh známky		×		

Datum: 4. září 2008

Podpis: Petr Tůma



Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího

Autor: David Babka

Název práce: Regression Benchmarking Web

Studijní program a obor: Informatika, programování.

Rok odevzdání: 2008

Jméno a tituly vedoucího: Doc. Ing. Petr Tůma, Dr.

Pracoviště: KSI MFF UK

	e x c e l e n t n í	o d p o v í d a j í c í	s l a b š í	n e v y h o v u j í c í
Náročnost zadaného tématu		×		
Míra splnění zadání		×		
Rozsah práce		×		
Struktura textové části práce		×		
Analýza		×		
Vývojová dokumentace			×	
Uživatelská dokumentace		×		
Jazyková a typografická úroveň		×		
Návrh a design implementace		×		
Kvalita zpracování softwarové části			×	
Stabilita aplikace		×		