

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Krpec Ondřej, Bc.
Téma: Rozpoznání plagiátů zdrojového kódu v jazyce PHP (id 17044)
Vedoucí: Křivka Zbyněk, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Samotné téma je stále předmětem výzkumu i na univerzitách jako MIT. Práce přímo nenavazuje na žádnou předchozí diplomovou práci, protože předchozí pokusy byly většinou příliš specializovány.

2. Práce s literaturou

Student si samostatně vyhledal a nastudoval i několik odborných článků zabývajících se posledními výsledky v oblasti hledání podobných kusů textu a kódu.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student dodržoval dohodnuté termíny konzultací, býval vždy vzorně připraven a pracoval průběžně.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v předstihu a konzultována s vedoucím včetně zahrnutí připomínek vedoucího nejen k textu, ale i k samotné implementaci. Student byl navíc ochoten doplňovat drobnou funkčnost i po odevzdání, aby byl nástroj prakticky více použitelný.

5. Publikační činnost, ocenění

Student se účastnil Excel@FIT (poster) a s využitím jeho nástroje bylo v tomto semestru odhaleno několik plagiátů v 1. úloze v projektu do bakalářského povinného předmětu Principy programovacích jazyků (IPP).

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

S prací studenta, komunikativností i s praktickým výsledkem jsem nadprůměrně spokojen. Implementační část práce má potenciál pro rozšíření i na další programovací jazyky (např. Python) a dle požadavků vedoucího je použitelná i na školních serverech.

V Brně dne: 5. června 2015

.....
podpis