

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Jakub Čapský
Název práce: Systém pro ověřování plagiátorství prostřednictvím vyhledávací služby Google

Diplomová práce Bc. Jakuba Čapského se věnuje problematice plagiátorství textu, popisuje samotný význam slova plagiát a jeho oporu v české legislativě. Práce poměrně detailně seznamuje čtenáře se základními postupy a principy při odhalování plagiátů, existujícími softwarovými produkty i zejména českými centrálními repositáři prací.

Úvodní teoretická část i analýza jsou velice dobře zpracovány. Navržená architektura řešení je adekvátní řešené problematice a umožňuje jednoduché rozšiřování systému v budoucnu. Student navrhl vlastní interní jazyk NetPlag, do kterého budou transformovány vstupní dokumenty. Tento jazyk je založen na standardu XML. Samotným výsledkem praktické části je webová aplikace NetPlag s příjemným uživatelským rozhraním. Diplomová práce zároveň obsahuje instalační i uživatelskou příručku, takže čtenář je velmi dobře seznámen s realizovaným řešením.

Předložený výsledek vnímám zejména jako plně funkční základní kostru potenciálního komplexního řešení, které by bylo vhodné obohatit o konverze dalších vstupních formátů (např. doc, pdf) a nové metody analýzy obsahu, jak nakonec zmiňuje v závěru práce sám student.

Po odborné stránce kvalitní práce je bohužel částečně znehodnocena jazykovými chybami, například ve shodě přísudku s podmětem, psaní čárek v souvětí či vyjmenovaných slovech. Opakovaně je v práci uvedeno „vyplívá“ namísto „vyplývá“.

Otázky k práci:

1. Jaký vliv na funkci systému NetPlag bude mít kontrola vícestránkových dokumentů?
Bude i v tuto chvíli navržený interface přehledný a rychlost kontroly dostatečná?

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm **v ý b o r n ě m i n u s**.

Oponent:

RNDr. David Žák, Ph.D.
Katedra informačních technologií FEI UPa

V Pardubicích dne: 7.9.2010

Podpis: