

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: **Matěj Novák**

Název práce: **Webový nástroj pro hodnocení a správu konferencí a časopisů**

Aktivita studenta

Student na práci pracoval poměrně samostatně, vzhledem k pro něj neobvyklé problematice konferencí a časopisů byly nutné častější konzultace zejména s ohledem na datový model. Sám také navrhl a připravil důkladnou sadu Selenium testů pro ověření funkčnosti implementace.

Spolupráce s vedoucím

Práce vznikala v průběhu dvou let, většina implementační části vznikla v minulém roce a v tomto roce byla jen dokončena textová podoba práce. V obou letech student pravidelně demonstroval výsledky své práce a konzultoval možná řešení nalezených problémů. Vzhledem k tomu že má práce být využita výzkumnou skupinou vznikla řada požadavků na úpravy návrhu, které byly do práce zapracovány.

Původnost práce a práce související

Práce je inspirována několika jinými systémy pro správu publikačních médií, žádný, se kterým jsme se setkali, ale neposkytoval požadovanou funkcionalitu. Implementace je zcela původní a založená na konkrétních požadavcích na správu konferencí.

Kvalita řešení

Tetx práce je velmi obsáhlý, podle mého soudu v popisu detailů implementace až příliš a na druhé straně příliš dobrý obecný náhled na strukturu aplikace – její jednotlivé moduly zodpovědné za dílčí funkcionalitu. Na druhé straně samotná implementace je popsána velice detailně, a je doplněna o neméně důkladnou uživatelskou příručku. Pokud jde o funkčnost aplikace, během testování jsem se nesešel s padáním nebo nečekanými výpisy, všechny požadované funkce jsou v aplikaci implementovány. Navíc je aplikace testována nejen uživatelsky, ale i rozsáhlou sadou Selenium testů, které jsou přiloženy na CD. Vzhled uživatelského rozhraní je příjemný a ovládní aplikace mi připadá intuitivní.

Využitelnost dosažených výsledků

Aplikace má sloužit skupině lidí ke správě navštívených nebo plánovaných konferencí, s možností jejich zpětného hodnocení a sledování blížících se deadlinů. Tuto funkci bez problémů plní, to jestli bude skutečně využita, závisí na zájmu dalších členů výzkumné skupiny.

Splnění zadání

Všechny body zadání považuji za splněné, zejména testování je provedeno nadprůměrně důkladně.

Navrhuji hodnocení známkou **v ý b o r n ě** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 21.5.2016

Ing. Richard Lipka, Ph.D.

