

Posudek vedoucího diplomové práce

Název: Technické aspekty implementace OPAC VuFind v Národní technické knihovně

Autor: Bc. Daniel Mareček

Vedoucí práce: PhDr. Radka Římanová, Ph.D.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navrhuji hodnocení: výborně (84 bodů)

Otázka k obhajobě:

1. Jaké jsou personální nároky na provoz systému v Národní technické knihovně?

Metodologie a věcné zpracování tématu

Hodnotí se zvládnutí obsahové (věcné) stránky práce, splnění zadaného úkolu, využití výzkumných metod apod.

Práce je zaměřena, v souladu se zadáním, na zpracování implementačních a provozních aspektů systému s otevřeným kódem VuFind. Autor je administrátorem tohoto systému v Národní technické knihovně, kde pracuje na pozici systémového knihovníka. Autor zpracoval text na úrovni základního úvodu do užití tohoto systému. Po přečtení si může i knihovník bez inženýrského vzdělání zhruba představit procesy a náročnost zavedení takového systému a vyhodnotit, zda je jeho knihovna pro tuto akci připravena a chce se do ní pustit nebo ne, a s jakou externí podporou. Daniel Mareček popisuje základní aspekty hardwarových podmínek, parametry virtuálních serverů i nastavení na straně nezbytného zdrojového knihovnicko- informačního systému. Práce obsahuje obecný úvod o systému, s velmi pečlivě zpracovaným poznámkovým aparátem a část praktickou, kde jsou již uvedeny konkrétní skripty, jejichž autorem je Daniel Mareček. V zadání práce bylo uvedeno, že dojde k *Porovnání výhod a nevýhod nasazení komerčního OPAC a VuFind na případu Národní technické knihovny*. Tato část zadání nebyla nijak zdůrazněna, pokud pomineme jednoznačné pozitivní zaujetí autora práce pro OS systém i jeho ztotožnění s vývojářskou komunitou VuFindu. Doporučuji u obhajoby pohovořit o personálních aspektech provozu systému, které jsou nejčastější námitkou při zavádění OS do českých knihoven viz otázka k obhajobě.

Počet bodů 35 ze 40

Přínos a novost práce

hodnotí se přínos a novost práce pro informační vědu v ČR

Práci je bezesporu přínosem pro českou informační vědu a knihovnictví. Článků v českém jazyce o OS v knihovnách bylo v posledních letech napsáno několik, ale až na pár výjimek se jedná o práce obecné, které se nezabývají detaily technických aspektů. Snížené bodové hodnocení je z důvodu letmého popisu dalšího vývoje systému, zejména z hlediska mezinárodní komunity. Také zcela chybí uvedení problémových okruhů provozu systému, i když je možné, že žádné nejsou.

Počet bodů 15 z 20 bodů

Citování, korektnost citování, využití inf. zdrojů

hodnotí se zejména využití odkazů a pramenů v textu, korektnost citování; hodnotí se využití cizojazyčných pramenů; (v případě plagiátů je student vyřazen ze studia bez další obhajoby)

Autor opřel svou práci zejména o vlastní znalosti a znalosti vývojářské komunity (GitHub, Wiki VuFind). Práce nevychází ze žádné odborné práce na téma zkušeností s vývojem popsané v odborném recenzovaném periodiku. Nicméně je patrné, že komunikační platforma OS vývojářů sdílí své zkušenosti jinými kanály. Autor práce je dobře informován o detailech zahraničních instalací a užití VuFindu. Většina zdrojů, na které autor odkazuje jsou v anglickém jazyce.

Počet bodů 15 z 20 bodů

Slohové zpracování

hodnotí se čtivost textu, skladba vět, odborný styl vyjadřování, rozsah práce

Práce je zpracována odborným stylem, je čtivá, má logickou strukturu.

Počet bodů 15 z 15 bodů

Gramatika textu

hodnotí se gramatická úroveň práce, hrubky, čárky ve větách apod.

Počet překlepů a drobných gramatických chyb nepřekračuje přijatelnou mez, je patrné, že byla provedena jazyková korektura.

Počet bodů 4 z 5 bodů