

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Křivohlávek Dominik
Téma: Informační systém podporující organizaci festivalu (id 22680)
Oponent: Klobučníková Dominika, Ing., UIFS FIT VUT

- 1. Náročnost zadání** **průměrně obtížné zadání**
Cílem práce byla modernizace existujícího informačního systému HRYZ založeného na CMS Drupal a jeho současných modulů na vyšší verzi.
Napriek tomu, že ide o aktualizáciu už existujúceho kódu, bolo nutné vysporiadať sa s podstatnými zmenami v štruktúre a funkcionalite medzi verziami Drupalu. Z tohto dôvodu hodnotím zadanie ako priemerne náročné.
- 2. Splnění požadavků zadání** **zadání splněno s podstatným rozšířením**
Všetky body zadania boli splnené. Okrem toho však práca prezentuje niekoľko podstatných rozšírení aktualizovaných modulů, ako napríklad nový systém evidencie informácií o užívateľoch a správa smien, balíkov smien a ich rozšírené filtrovanie.
- 3. Rozsah technické zprávy** **je v obvyklém rozmezí**
Práca je zvyčajného rozsahu, pozostáva z 48 vysádzaných strán vynímajúc prílohy. Jadro práce pozostáva najmä z textov, väčšie obrázky sú obsiahnuté v prílohách práce.
- 4. Prezentační úroveň předložené práce** **78 b. (C)**
Prezentačná úroveň práce je nadpriemerná. Text je členený logicky a jednotlivé kapitoly na seba dobre nadväzujú. Jediným slabším bodom je kapitola 5, ktorá začína prehľadom súborovej štruktúry modulu, avšak prechádza hneď k popisu jednotlivých funkcií bez dostatočného popisu významu a spolupráce spomenutých súborov. Druhá časť kapitoly takisto obsahuje miesta, kde nie je jasné, či ide o návrh vlastného riešenia alebo o popis všeobecného fungovania Drupalu.
- 5. Formální úprava technické zprávy** **95 b. (A)**
Typografická úroveň práce je veľmi vysoká. Český jazyk nedokážem úplne zhodnotiť, avšak nezdá sa, že práca až na občasné chýbajúce čiarky obsahuje gramatické chyby.
- 6. Práce s literaturou** **85 b. (B)**
Zdroje sú riadne citované a v texte odkazované. Okrem toho práca obsahuje niekoľko citácií pod čiarou, z čoho sa však niektoré odkazujú na neoverené webové stránky.
- 7. Realizační výstup** **97 b. (A)**
Výsledný informačný systém je funkčný a moduly navrhnuté v rámci práce sú vhodne usporodované na budúce rozšírenia. Funkcionalita je prepracovaná a všetky dizajnové rozhodnutia, ktoré sa líšia v porovnaní s pôvodným systémom, sú premyslené a otestované na užívateľoch. Štruktúra zdrojových súborov je logická a kódy sú podrobne komentované.
- 8. Využitelnost výsledků**
Práca neprináša nové poznatky, bola však vypracovaná pre účely organizácie festivalu Animefest, takže má praktický potenciál. V dobe odovzdania práce už bol výsledný informačný systém nasadený v testovacej prevádzke.
- 9. Otázky k obhajobě**
 - Akým spôsobom je riešené vyplňovanie schopností v užívateľskom profile a akým spôsobom vedia získané údaje využiť užívatelia s dostatočnými oprávneniami?
- 10. Souhrnné hodnocení** **89 b. velmi dobře (B)**
Realizačný výstup bol prepracovaný a oproti zadaniu práce obsahoval podstatné rozšírenia. Úroveň technickej správy bola vysoká, obsahovala však mierne nedostatky ohľadne prezentačnej úrovne a práce s literatúrou. Súhrnne preto navrhujem hodnotenie stupňa B.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto posudku v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 19. června 2020

Klobučníková Dominika, Ing.
oponent