

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Witassek Pavel, Bc.
Téma: Studijní oddělení v informačním systému (id 24184)
Oponent: Musil Rudolf, CVIS VUT

- 1. Náročnost zadání** **značně obtížné zadání**
Student dostal za cíl zanalyzovat jednu ze složitých agend IS, která není zatím centrálně implementována. Dále naprogramoval nové webové moduly ve Studisu a Teacheru.
- 2. Splnění požadavků zadání** **zadání splněno s podstatným rozšířením**
Navíc kromě požadovaného modulu pro studenty a zaměstnance vytvořil i modul pro administraci.
- 3. Rozsah technické zprávy** **je v obvyklém rozmezí**
Student se vešel do běžného normovaného rozsahu.
- 4. Prezentační úroveň předložené práce** **97 b. (A)**
Návaznost kapitol i logická struktura textu je přehledná a dobře srozumitelná.
- 5. Formální úprava technické zprávy** **95 b. (A)**
Členění stránek, odkazy na zdroje i vložení obrázků mi přijde přehledné a intuitivní.
- 6. Práce s literaturou** **100 b. (A)**
Výběr studijní literatury je dostatečně pestrý, aby postihl všechny stránky práce. Student vypsál přesně zdroje literatury a všechny citace jsou řádně označeny číselným odkazem do tohoto seznamu.
- 7. Realizační výstup** **100 b. (A)**
Technické řešení je kvalitní. Zdrojový kód je dobře čitelný a komentovaný. Funkčnost byla ověřena testováním.
- 8. Využitelnost výsledků**
Práce vychází z již implementovaného modulu v informačním systému FIT a z potřeb centrálního IS. Jde tedy o částečné převzetí, rozšíření a optimalizaci pro použití jako celouniverzitního informačního systému. Výsledkem jsou moduly, které budou používány všemi součástmi v centrálním IS.
- 9. Otázky k obhajobě**
 - Pokud student při podání žádosti špatně vybere typ nebo spojí více žádosti do jedné. Jak postupuje referent/ka aby byl systém v souladu vůči uvedeným zákonům.
 - Na FITu existuje 90 typů žádostí. VUT má 10 součástí, které učí studenty. Každý typ žádosti má několik tiskových šablon pro většinu kroků. Je nutné aby systém pro menší součásti centrálně spravovalo studijní oddělení rektorátu, které se snaží o sjednocení IS. Jak je navržen systém, aby při změně v tiskových sestavách, nemusela referentka měnit stovky tiskových šablon?
- 10. Souhrnné hodnocení** **98 b. výborně (A)**
Práce byla rozsáhlá a přitom byla na všech úrovních zpracována profesionálně. Od analýzy, programování, schůzek, testování až po vypracování odevzdaného textu.

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

V Brně dne: 1. června 2021

Musil Rudolf
oponent