

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: **Jakub Hlaváč**

Název práce: **Informační systém pro Student Support Centre**

Aktivita studenta. Student přišel s tématem do kontaktu v rámci projektu pro předmět KIV/ZSWI, kde vytvořil spolu s dalšími dvěma studenty prvotní verzi informačního systému pro SSC. Jelikož se nepodařilo implementovat všechny požadované funkce a v mezičase vznikly další požadavky na systém, vzniklo toto téma, na kterém student dva roky pracoval. Během této doby přišel na bezpočet schůzek, kde jsme postupně prodiskutovali všechny potřebné funkce systému. Student přicházel vždy připravený a bez problémů řešil průběžně vznikající úkoly.

Původnost práce a práce související. Práce navazuje na předchozí dílo vytvořené v rámci projektu pro předmět KIV/ZSWI, významně ho ale rozšiřuje a stávající části mění (došlo k přechodu od technologie .NET k .NET Core). V práci je dobře vymezeno, co je převzatá funkcionalita a co je původní.

Kvalita řešení. Dodaná práce je dostatečně kvalitní jak po formální, tak po obsahové stránce. Vytvořené řešení plní všechny zadané požadavky a prošlo ověřením při experimentálním nasazení v SSC. Identifikované nedostatky byly po konzultaci s vedoucím vyřešeny.

Určité výhrady bych měl k teoretické části práce, kde podle mého názoru mohl student lépe popsat použité technologie a jejich vlastnosti. Vytvořená práce staví na množství technologií, se kterými obecný čtenář nemusí být obeznámen, a bylo by užitečné, kdyby byly podrobněji zmíněny jejich klíčové vlastnosti, případně alternativy, zejména pro ulehčení změn v rámci dalšího budoucího vývoje.

Využitelnost dosažených výsledků. Vytvořený systém bude nasazen pro potřeby SSC a v budoucnu může být v případě potřeby rozšířen díky poměrně kvalitní dokumentaci. Systém je stabilní a otestovaný a splňuje všechny na něj kladené požadavky.

Splnění zadání. Zadání bylo splněno ve všech bodech bez výhrad.

Navrhuji hodnocení známkou **velmi dobře** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 26.5.2020

Doc. Ing. Libor Váša, Ph.D.