

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autorka práce: **Petra Volenová**

Název práce: **Aplikace pro vizualizaci funkcionalit systému IS/STAG**

Tato bakalářská práce zcela naplnila očekávání svého zadavatele - vývojového týmu informačního systému IS/STAG na Západočeské univerzitě. Cílem práce bylo vytvořit aplikaci, která by rozšířila možnosti využívané pro tvorbu uživatelské dokumentace studijního informačního systému. Ačkoliv je systém na svém webu podrobně zdokumentován jako celek, i po svých jednotlivých modulech, čím dál více chyběl jednotný způsob popisu vazeb - jednak mezi funkcionalitami navzájem, jednak mezi funkcionalitami a uživateli, kteří je v systému provádějí. Vzniklá aplikace měla (narozdíl od statického webu s kompletním popisem všech funkčností) snadno a rychle odpovídat na otázky typu "jaké činnosti mám já, studijní proděkan fakulty, ve studijním systému na starosti, v jakých obdobích roku a kterými činnostmi jiných uživatelů je to podmíněno"?

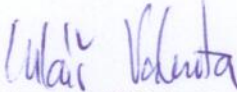
Studentka se v průběhu roční práce seznámila s mnoha rozličnými technologiemi a standardy, dovedla se v nich orientovat a zhodnotit jejich vhodnost pro použití v bakalářské práci. Důraz byl kladen na standardy a nástroje používané pro modelování obecných procesů, jejichž využití se jeví jako nadějně. Po důkladném prozkoumání možností však došla studentka k rozhodnutí, že bude vyvinuta zcela nová aplikace a toto rozhodnutí řádně zdůvodnila.

Obsahem první části práce bylo tedy prozkoumání existujících technologií a důkladná analýza budoucího směru vývoje, druhou částí vlastní implementace aplikace v rámci již poměrně pevně daných technologických mantinelů (portletové řešení atd.). Během obou částí jsem byl s prací studentky naprosto spokojen - po stránce organizace práce, dodržování domluvených termínů, vlastních nápadů i samostatnosti.

Dodávám, že vývojáři IS/STAG již produkt v současné době úspěšně používají a postupně jej naplňují daty. Aplikace se stává součástí informačního systému a jako taková bude nadále rozvíjena. Aplikace byla již studentkou prezentována i na setkání s administrátory všech 17-ti škol využívajících IS/STAG.

Všechny body zadání byly splněny, práci rozhodně doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení známkou **výborně**.

V Plzni 9. 5. 2016


Ing. Lukáš Valenta