

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: **David Janíček**

Název práce: **Nástroj pro integraci uživatelských účtů**

Aktivita studenta

Student byl po celou dobu zpracování své bakalářské práce aktivní.

Spolupráce s vedoucím

Spolupráce s vedoucím práce se týkala především upřesňování rozsahu práce v počáteční fázi zpracování, posléze student pracoval zcela samostatně.

Původnost práce a práce související

Tématem bakalářské práce je pomocí konsolidace uživatelských dat v jednotlivých aplikacích a automatické správy v jednotlivých aplikacích dosáhnout eliminace redundantního zadávání dat o uživateli, optimalizace správy jednotlivých aplikací a minimalizace rizika chyby, která vznikla na základě lidského faktoru.

Je vytvořen softwarový nástroj, který zajistí komunikaci aplikací prostřednictvím definovaných datových rozhraní a transformaci dat do požadovaných formátů. Konsolidovaná data jsou uložena v databázi vytvořeného integračního softwarového nástroje a tato data je možno spravovat na bázi webového rozhraní. Dlouhodobá udržitelnost konsolidovaného prostředí je zajištěna konsolidací každé nové aplikace vytvořením nového rozhraní v rámci integračního softwarového nástroje.

Kvalita řešení

Předložené řešení bylo vytvořeno s využitím všech získaných znalostí a lze jej považovat za kvalitní. Pochopitelně provoz systému určitě odhalí některé potencionální nedostatky, případně budou realizována navrhovaná zlepšení, která byla studentem navržena nad rámec zadání kvalifikační práce. Bakalářská práce Davida Janíčka je po stylistické i formální stránce zpracována velmi kvalitně. Zdroje jsou uvedeny a citovány požadovaným způsobem. Jazyková úroveň abstraktu je odpovídající.


Využitelnost dosažených výsledků

Integrační aplikace INUM je od konce ledna 2014 nasazena v produkčním prostředí zákazníka, kterým je Vyšší odborná škola a Střední škola veterinární, zemědělská a zdravotnická Třebíč. Navržený postup a především jeho implementace v reálném prostředí přináší cenné zkušenosti pro řešení poměrně častého problému integrace uživatelských účtů.

Cíle práce byly splněny.

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 28.5.2014


Doc.Dr.Ing. Jana Klečková