

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: **Adam Šmucr**

Název práce: **Aplikace pro správu a udržení konzistence úložiště projektových dat**

Aktivita studenta

Student zpracovával zadání průběžně a samostatně. Přicházel s vlastními návrhy na rozšíření a různé aspekty návrhu řešení. Jevil zájem a inkrementálně se zvyšující znalost v doméně řešeného problému.

Spolupráce s vedoucím

Student se dostavoval na pravidelné schůzky s vedoucím a zapracovával jeho zpětnou vazbu.

Původnost práce a práce související

Práce rozšiřuje již existující aplikaci, nicméně řešení části pokryté zadáním je zcela původním dílem studenta. Krom toho na jiných aspektech aplikace paralelně pracoval i oddělený studentský tým, se kterým student výborně kooperoval svou činností.

Kvalita řešení

Řešení rozsahem pokrývá původně zamýšlenou funkcionalitu i mimofunkční aspekty, je kvalitní po uživatelské i funkční stránce. Obzvláště oceňuji důraz na kvalitu uživatelského rozhraní, rozšiřitelnost a důsledně připravené a provedené uživatelské testování. Text práce je velmi dobrý, srozumitelný a v kombinaci s programovou dokumentací pomůže budoucím vývojářům se v řešené části aplikace dobře zorientovat.

Využitelnost dosažených výsledků

Výsledné rozšíření práce v blízké době přejde pod novou architekturu celkové aplikace v rámci jiného studentského projektu při zachování funkčnosti vytvořené studentem. Výrazně se tím zvýší použitelnost celkové aplikace, jakož i frameworku SPADe, jehož je součástí. Výstupy práce pomohou výrazně usnadnit a zefektivnit analýzy dat a studie, ke kterým SPADe jakožto primárně výzkumný nástroj slouží. Navíc díky důrazu na rozšiřitelnost poskytuje výsledné dílo příležitost pro další budoucí vylepšení a funkcionalitu, čímž se jeho přínos ještě zvyšuje.

Splnění zadání

Zadání považuji za zcela splněné ve všech bodech.

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

V Plzni 29.5.2012

Ing. Petr Pícha