



Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: **Backend pro integrační portál**
Autor práce: Vlastimil Fengl
Vedoucí práce: Ing. Ondřej Macek, Ph.D.

Složitost řešeného problému

*nedostatečná - podprůměrná - **průměrná** - nadprůměrná - velmi nadprůměrná*

Hodnocení použitých metod řešení a odborných dovedností

*nedostatečné - **podprůměrné** - průměrné - nadprůměrné - velmi nadprůměrné*

Analýza obsahuje základní popis problematiky a definice use-case. Textové základní scénáře jsou na požadované úrovni zachycení. V modelech use-case je dle mého názoru nevhodně použita vazba <<include>> - v prezentovaných modelech slouží často k zachycení navigace, což není její účel.

Návrh respektuje architekturu definovanou v předchozích projektech. Implementace je na dostatečné kvalitativní úrovni. Implementované API je funkční a použitelné. Z komunikace s KOSapi jsou implementovány scénáře explicitně uvedené v zadání, ale nebyla provedena žádná analýza, zda nejsou třeba i další dotazy, např. na seznam studentů předmětu apod.

Testování use-case, které souvisí se štítky a oblíbenými složkami, je v pořádku. Testování organizačních jednotek neproběhlo, ačkoli problémem bylo zřejmě jen špatně nastavené integritní omezení v databázi.

Veškerá dokumentace je pouze v textové části práce, ačkoliv jedním z implicitních úkolů byla dokumentace API v příslušném projektovém repositáři.

Text práce

*nedostatečný - **podprůměrný** - průměrný - nadprůměrný - velmi nadprůměrný*

Text práce je velmi stručný. Místy by bylo dobré zapracovat na konzistenci a provázání jednotlivých kapitol (např. požadované use-case/požadavky vs. Implementované a otestované use-case a požadavky).

Některé kapitoly jsou velmi těžko srozumitelné – není jasné, co je jejich cílem (např. kapitolo 5.2).

Práce obsahuje překlepy a hovorové výrazy. Formátování práce není na příliš vysoké úrovni.

Formální náležitosti

*nesplněny - splněny s výhradami - **splněny***

Přístup studenta

*nedostatečný - **podprůměrný** - průměrný - nadprůměrný - velmi nadprůměrný*

Často bylo těžké se se studentem sejit či zjistit stav projektu. Myslím, že bakalářské práci nebyla věnována dostatečná pozornost a potřebný čas.

Míra splnění zadání

*nesplněno - částečně splněno - **splněno** - práce nad rámec zadání*

Dosažené výsledky a jejich přínos

*nedostatečné - **podprůměrné** - průměrné - nadprůměrné - velmi nadprůměrné*

Zadání práce je splněno a realizovaná implementace je funkční a použitelná, nicméně přístup studenta a úroveň zpracování textové zprávy je na velmi nízké úrovni.

Na základě výše uvedeného práci hodnotím známkou:

E - dostatečně (splňuje minimální požadavky)

V Praze dne 13. června 2015

podpis vedoucího práce