

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Sysel Josef
Téma: Informační systém pro správu projektů (id 20494)
Oponent: Burget Radek, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. **Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
2. **Splnění požadavků zadání** zadání splněno
Zadání považuji za splněné ve všech bodech.
3. **Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
Rozsah technické zprávy je v rozmezí obvyklém pro bakalářskou práci. Autor se však často věnuje vysvětlování použitých prostředků (např. E-R diagram pro modelování) na úkor dokumentace vlastního řešení, které by zejména v části návrhu mohlo být popsáno do větších detailů.
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 72 b. (C)
Technická zpráva pokrývá jak studijní část zaměřenou na průzkum existujících řešení a použitelných technologií, tak i praktickou část věnovanou návrhu a implementaci vlastní aplikace. Celkově je text dobře strukturovaný a srozumitelný, některé části by však zasloužily podrobnější rozpracování. Zejména se jedná o analýzu existujících řešení, kde bych očekával nějaké přehledné shrnutí jejich funkcí a z toho vyplývající požadavky na funkčnost nově vytvářené aplikace. Kapitola věnovaná návrhu se pak soustředí na datové modelování a poněkud pomíjí analýzu procesů, které by aplikace měla podporovat, např. pomocí vhodného diagramu z UML. Tyto procesy jsou zmíněny v příkladech, úplnou analýzu jsem ale nenašel.
5. **Formální úprava technické zprávy** 85 b. (B)
Po jazykové i typografické stránce je technická zpráva pěkně zpracována.
6. **Práce s literaturou** 85 b. (B)
Seznam použité literatury je poměrně rozsáhlý a obsahuje relevantní zdroje. Jednotlivé zdroje jsou v práci řádně citovány.
7. **Realizační výstup** 90 b. (A)
Realizačním výstupem je webová aplikace pro správu projektů. Aplikace je rozsáhlá a do detailů propracovaná včetně pěkného uživatelského rozhraní. Kladně hodnotím rovněž skutečnost, že aplikace byla nasazena v testovacím provozu ve větší firmě.
8. **Využitelnost výsledků**
Výsledkem je prototyp systému pro správu projektů, který by byl pokusně nasazen v reálné firmě.
9. **Otázky k obhajobě**
 1. V kapitole 3.4 na str. 17 představujete modelový příklad použití systému. Jakou oblast podnikání jste v tomto příkladu uvažoval?
 2. Zabýval jste se i jinými, alternativními scénáři? Např. pokud zákazník nemá zájem se tímto způsobem zapojit?
10. **Souhrnné hodnocení** 82 b. velmi dobře (B)
Pan Sysel vytvořil v rámci své bakalářské práce rozsáhlou a propracovanou webovou aplikaci a odevzdal kvalitně zpracovanou technickou zprávu. Přes některé připomínky ke zdokumentování návrhu aplikace hodnotím celkově předloženou bakalářskou práci jako mírně nadprůměrnou a navrhuji hodnocení B.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto posudku v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 30. května 2018

.....
podpis