



Posudek vedoucího bakalářské práce

Katedra: Aplikované matematiky a informatiky

Student: Ladislav Cibulka

Studijní obor: Matematické metody v ekonomii

Název bakalářské práce: Využití UML modelů při návrhu objednávkového systému

Vedoucí bakalářské práce RNDr. Josef Milota

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (3) cíle byly formulovány dostatečně

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

Práce s daty a informacemi: (1) použitá data aktuální, informace relevantní a správně zpracované

Celkový postup řešení: (3) postup řešení vykazuje některé chyby a opominutí

Komentář: UML model objednávkového systému je málo propracovaný. Praktické použití UML modelu jako zdroje pro ArchGenXML vyžaduje detailnější zpracování diagramu tříd a stavového diagramu (např. použití označených hodnot, implementaci napojení na skladovou databázi). V ukázce vygenerované třídy zůstaly bohužel i programátorské chyby.

Teoretické zázemí autora: (1) autor významné autory citoval a zná teorii dané problematiky

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

Úroveň jazykového zpracování: (2) práce je jazykově zpracována na standardní úrovni

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (2) autor má dostatečný pojmový aparát

Formální zpracování - celkový dojem: (2) práce je formálně v pořádku, celkový dojem je dobrý

Splnění cílů práce: (2) cíle práce včetně dílčích byly splněny

Formulace závěrů práce: (4) závěry jsou částečně formulovány, avšak nejsou významné pro další využití

Odborný přínos práce a její praktické využití: (4) práce ^{je} ~~není~~ po odborné a praktické stránce méně využitelná

Komentář: V práci je velmi stručně popsáno použití UML při generování aplikace pro CMS Plone, bohužel ale bez generování workflow a napojení CMS Plone na SQL databázi (což je právě zajímavé z odborného i praktického hlediska). Navíc, autor sám konstatuje zastavení dalšího vývoje uvedeného objednávkového systému.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: dobře

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: V příloze č. 2 jsou programátorské chyby v metodách DejCenaBezDPH a DejCenaSDPH. Jaké?

Datum: 28. 05. 2010

Podpis vedoucího bakalářské práce:

