

Oponentský posudek diplomové práce

Diplomant: P. Bludský

Název práce: “Využití jazyka OCL v modelech Enterprise Architect“

Oponent: Ing. Jaroslav Lach

Ve své práci student vykonal následující činnosti příslušející k navazujícímu magisterskému studiu:

- Prostudoval a kriticky zhodnotil jazyk OCL
- Vyhodnotil podporu jazyka v prostředí Enterprise Architect
- Na základě výsledků tohoto vyhodnocení byl schopen pozměnit svůj cíl a přizpůsobit této změně další postup práce
- Vykonal rešerši a porovnal implementace jazyka OCL v několika dalších prostředích
- Zdůvodnil a zdokumentoval své rozhodnutí implementovat řešení ve zvoleném prostředí
- Vykonal analýzu požadavků, vytvořil sadu analytických modelů
- Realizoval, otestoval a vyhodnotil aplikaci
- Při realizaci aplikace využil návrhové vzory

Tím se diplomatovi podařilo splnit cíle diplomové práce.

Struktura textu je jasná, logická a přehledná. Text je dobře čitelný a splňuje všechny požadavky kladené na odborné publikace. Text práce může velice dobře posloužit jako učebnice jazyka OCL. Teoretický výklad je doplněn řadou názorných příkladů. Vytknout se mu snad dá jedině to, že se diplomantovi nepodařilo jasně vysvětlit některé nepřehledné koncepty jazyka OCL. To však spíš vypovídá o kvalitě jazyka OCL než o kvalitách diplomanta.

Jako další připomínku bych uvedl, že diplomant při modelování nevytvořil vedle analytického modelu tříd i další analytické a návrhové modely.

Pri obhajobě bych doporučoval zeptat se diplomanta, jaká vylepšení by navrhoval provést v jazyku OCL za účelem akceptace jazyka širší infromatickou veřejností.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou **Výborně**.

V Pardubicích, dne 6. června 2013

Ing. Jaroslav Lach