



POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Diagramy tříd a jazyk OCL
Autor práce: Pavel Hojný
Vedoucí práce: RNDr. Arnošt Večerka

Splnila práce cíle uvedené v zadání?
ano

Jazyková úroveň práce:
nevyhovující

Formální zpracování:
dobré

Komentáře a připomínky:

- K aplikaci mám několik připomínek:
 - Použití pásu karet nepovažuji u takto jednoduché aplikace za vhodné. Účelnější by bylo použít standardní systém nabídek a panelu nástrojů.
 - Při manipulaci s třídami je potřeba uchopit horní okraj třídy. To je celkem náročné. Proč autor nepoužil pro manipulaci celé záhlaví třídy?
 - Aplikace umožňuje export diagramu pouze do formátu xml. Proč autor neumožňuje export do bitmapového či vektorového obrázku? Toto velice citelně zmenšuje použitelnost celé aplikace.
- Textová část práce je dle mého nedostatečná. Skládá se jen ze stručného popisu diagramu tříd a OCL, programátorské a uživatelské příručky. Teoretická část je značně neúplná a nesrozumitelná. Obsahuje věty, které zjevně nedávají smysl (např. „Tento údaj nám udává.“ na str. 10). V některých částech si autor navíc úplně odporuje. Například na straně 10 o dědičnosti uvádí: „Znázorňuje se přerušovanou čarou s bílou (nevyplněnou) trojúhelníkovou hlavou.“ V další větě však tvrdí něco jiného: „Znázorňuje se plnou čarou s bílou (nevyplněnou) trojúhelníkovou hlavou.“ Práce také obsahuje velké množství překlepů.
- Autor v práci velmi špatně pracuje s citacemi. V podstatě zde žádné nejsou, a když už chce čtenáře odkázat na literaturu, udělá to stylem: „Jako základ grafického editoru byl použit příklad z reference.“
- V práci mi také chybí rozbor a zhodnocení existujících editorů diagramů tříd.

Celkové hodnocení:
E

Je práce vhodná pro propagační účely katedry? ¹

¹ odpověď neovlivňuje celkové hodnocení práce



ne

V Olomouci dne 5. června 2015

Mgr. Jiří Zacpal, Ph.D.

oponent