

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: informatiky

Datum odevzdání posudku: 25.5.2007

Diplomant: Michal KREUZMAN

Aprobace: VTI

Vedoucí bakalářské práce:

Mgr. Miloš Prokýšek

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

UML modelování (UML návrh jádra modulární aplikace)

Jazyk UML je fenoménem posledních let. O tomto jazyku byla napsána řada publikací, ale ve většině z nich je pouze obsáhlý popis prvků jazyka s velice triviálními příklady. Autor této práce přináší konkrétní UML návrh včetně podrobně popsání způsobu vytvoření návrhu. Autor přináší informace nejen o finální podobě návrhu, ale i o problémech, které musel řešit při jeho tvorbě. Součástí práce je i stručný přehled prvků jazyka UML, které byly použity pro tvorbu tohoto konkrétního návrhu.

Ačkoli je navrhovaná aplikace velmi úzce zaměřena, je návrh díky poměrně široce zadaným požadavkům velmi univerzální. Čtenář tak dostává do rukou model, který je široce aplikovatelný na mnoho aplikací, které si kladou za cíl univerzalitu a rozšiřitelnost. Model, který autor předkládá jako hlavní část své bakalářské práce působí kompaktně a přehledně. Přesto se autor nevyhnul některým dílčím chybám (např. v Sekvenční diagram – animace, obr. 7.8 je zobrazené chování diskutabilní). Rovněž po jazykové stránce se autor nevyhnul několika drobným chybám.

Celkově hodnotím práci kladně, především jako součást probíhajícího projektu s předpokladem užití v další vědecké a aplikační rovině.

Doplňující otázky:

- 1) V čem je Vaše práce přínosná pro čtenáře, kteří nejsou seznámeni s projektem, pro který byl tvořen Váš UML model?
- 2) Spolupracoval jste při návrhu s ostatními členy projektu Stereoskopická projekce, případně jak?

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: v ý b o r n ě.



.....
Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 25.5.2007

Stupeň klasifikace	v ý b o r n ě	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------------	-------------	-------	-----------