

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: informatiky

Datum odevzdání posudku: 24.5.2007

Diplomant: Daniel DOMIN

Aprobace: VTI

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Petr Vaněček, Ph.D.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

„Propojení .NET s MS Office“

(téma)

Cílem této práce bylo prozkoumání možností platformy .NET a jejího propojení na kancelářský balík MS Office. Zvláštní pozornost byla věnována možnostem využití 3D grafiky. Součástí práce je i návod na vytvoření aktivního grafického prvku a ukázky použití.

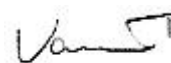
Práce je celkem logicky členěna do 5 kapitol. V úvodní části autor uvádí cíle práce a také motivaci, která ho vedla k výběru tohoto tématu. Druhá kapitola je věnována možnostem meziprocesové komunikace, zvláště pak technologii COM. Ve třetí kapitole se autor věnuje nástrojům pro vytváření rozšiřujících modulů pro MS Office. Čtvrtá část ukazuje tři možné postupy vytvoření modulů. Závěrečná část pak stručně shrnuje dosažené cíle.

Celá práce působí uceleným dojmem. Při řešení zadání postupoval student samostatně a prokázal tak své schopnosti řešit netriviální problémy a orientovat se v odborné literatuře. I přes počáteční problémy s technologiemi ActiveX a COM dokázal student navrhnout tři možná řešení. Nejlepší výsledky byly dosaženy pomocí vývojového nástroje Visual Studio Tools for Office a toto řešení plně vyhovuje požadavkům projektu GREG (stereoskopická projekce ve výuce).

Přestože byly cíle práce naplněny, měl bych podstatnou připomínku k textové části práce. Čtvrtá kapitola popisující řešení (resp. přílohy A, B a C) je až příliš stručná a nezabývá se možnými problémy, které mohou při psaní modulu nastat (např. odlišnosti ve verzích MS Office).

I přes výše uvedený nedostatek doporučuji bakalářskou práci Daniela Domina k obhajobě a hodnotím ji stupněm **velmi dobře**.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: velmi dobře.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'VanST'.

Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 25.5.2007

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------	-------------	-------	-----------