

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU, Pedagogická fakulta

Katedra: informatiky

Datum odevzdání posudku: 17. 5. 2010

Diplomant: Vilém JANDA

Aprobace: VTI

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Václav Novák, CSc.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Windows Presentation Foundation & Data Binding

(téma)

Diplomant měl za úkol vytvořit podklady pro e-learningový kurz s náplní Data Binding (doslova „vázání dat“) na zobrazované objekty za použitím technologie vizualizace Windows Presentation Foundation. Byl požadován výklad, řešené a neřešené příklady.

Práce se skládá z teoretické části a praktickým popisem tvorby výukového materiálu doplněného celým kurzem na příloženém CD. V kapitolách 2 a 3 popisuje student nezbytné pojmy užívané v práci. Z prostorových důvodů je jedná pouze o stručnou definici jazyka XAML. Zde lze snad jen formálně vytknout označení použité literatury. Obvykle se odkazy uzavírají do hranatých závorek. (např. na str. 18, pos. odst. je (9)). V kapitole 4 Užitý software chybí označení verze programů. Na straně 27 nejsou odkazy zcela korektně citovány. Od kapitoly 5 je práce věnována pedagogickému pohledu na připravovaný e-learningový materiál. Metody a formy výuky jsou co do obsahu voleny velmi vhodně a metodika je zajímavá. Na práci diplomanta je v této části vidět nadhled nad problematikou. Dokáže v kurzu zobecňovat některé konkrétní příklady za účelem výkladu. Zajímavá je i videotéka na CD. Zde jsou animovány postupy tvorby vazeb mezi databází a zobrazovaným objektem jako je například Data Grid či Combo Box. Výklad je, tak názorný, že je vhodný pro začátečníky. Na druhé straně jde student dostatečně do hloubky problému a tak je přínosný i pro programátory se zkušenostmi.

Celkově práce působí kompaktním dojmem, Student prokázal, jak porozumění problému tak i značnou dávku pedagogického citu. Úkolem bylo vytvořit jak metodu, tak příklad, výukového kurzu a to bylo beze zbytku splněno.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení **v ý b o r n ě**.

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

Václav Novák

.....
Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 17.5.2010

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