

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: informatiky

Datum odevzdání posudku: 24. 1. 2011

Diplomant: Jan NÁDVORNÍK

Aprobace: VTI

Vedoucí bakalářské práce:

Mgr. Jiří Pech, Ph.D.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Vytvoření programu pro generování testů (téma)

Příprava databáze otázek a generování testů je činnost, která dříve nebo později čeká každého vyučujícího. Autor práce se pokouší zaplnit mezeru v nabídce programů pro automatizaci této činnosti.

Po formální stránce je práce dobře členěná a obsahuje všechny potřebné náležitosti. Autor pouze opomenul vložit do práce zadání, jak je pravidlem. Jazyk práce je poměrně kostrbatý, ale stále ještě celkem srozumitelný. Práce neobsahuje pravopisné chyby, pouze na konci řádku zůstalo množství jednoslabičných předložek. V práci zůstal za stránkou 31 vložen prázdný papír, takže je vidět, že autor práci tiskl a nechával si jí svázat ve spěchu, aniž by věnoval pozornost tomu co dává svázat. Výpisy zdrojových kódů jsou uvedeny zbytečně velkým fontem, takže řádky se zbytečně zalamují a některé výpisy přesahují na následující stránku, což snižuje jejich čitelnost.

Po obsahové stránce, je práci zejména možné vytknout způsob srovnání existujících produktů. Zde autor zcela opomenul asi nejvíce používaný výukový systém Moodle. Zcela chybí přehledné srovnání existujících produktů například tabulkou a rovněž chybí srovnání autorem napsané aplikace s existujícími. Ještě bych autorovi vytkl zbytečně zdlouhavý popis použitých produktů a knihoven, zejména výpis funkcí FPDF na stránce 22 mi přijde zbytečný a působí dojmem umělého natahování práce.

K práci je přiloženo CD, obsahující kompletní zdrojové kódy práce, práci v PDF a uživatelský manuál k práci. Aplikace samotná pak je poměrně intuitivní a zcela splňuje požadavky na ní kladené. Trošku rušivě pouze působí občasný výpis SQL příkazu na obrazovku, který pravděpodobně zůstal po ladění aplikace.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji klasifikovat známkou **velmi dobře**.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: velmi dobře.



Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 24. 1. 2011

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