

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: informatiky

Datum odevzdání posudku: 26.5.2006

Diplomant: Josef KYRIAN

Aprobace: VTI

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Miroslav Máče, CSc., Ph.D.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Systém tvorby a zkoušení testů s využitím XML
(téma)

Bakalářská práce se zabývá návrhem systému, jenž umožňuje pomocí XML technologie vymezit jakoukoliv oblast testů, definovaných otázek a odpovědí. Konkrétně řeší návrh a implementaci systému, který umožňuje jak náhodné generování testů, včetně možnosti zařazování dříve špatných otázek, tak i provádění finálních, již nadefinovaných testů. Provádění testů je zaznamenáno a výsledky jsou statisticky vyhodnocovány. Tato implementace je činěna na realizaci zkoušení z pravidel provozu na pozemních komunikacích.

Předložená práce je napsána velmi úhledně, přehledně a v rozumném rozsahu. Podstatných chyb jsem nenašel. Snad jen malá nepřesnost se vloudila na straně 11, kde ve výpisu programu není deklarován řetězec szXmlData. Práce je velmi prakticky orientována bez hlubší teoretické analýzy problému. Jde o velmi dobře řemeslně odvedenou práci, což lze očekávat o takového praktika, jakým Josef Kyrian je.

Při praktické práci s programy a datovými soubory jsem měl částečné potíže. Spustitelný soubor GiboTests mi nešel otevřít. Je zcela možné, že jde o mé osobní chyby při manipulaci s programem, či nesprávné nastavení na mém počítači. Proto bych tímto žádal váženou komisi o prověření praktického chodu programů.

Student Josef Kyrian je výborným programátorem, což se projevovalo již v úvodních hodinách předmětu programování. Je takovým praktikem a podnikatelem v tomto oboru, že má jistě plány s předkládaným programem a z tohoto pohledu nelze očekávat úplnou otevřenost vzhledem k výkladu zdrojových textů programů. Z předložených zdrojových textů programu je patrná jeho profesionalita v oboru, proto se nebojím navrhnout z bakalářské práce známku výborně.

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

Ing. Miroslav Máče, CSc., Ph.D., v.r.

Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 26.5.2006

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