

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU, Pedagogická fakulta

Katedra: informatiky

Datum odevzdání posudku: 13. 5. 2010

Diplomant: Jan KRAJČOVIČ

Aprobace: VTI

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Václav Novák, CSc.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Windows Presentation Foudation a kytara

(téma)

Tato bakalářská práce byla zadána s vědomím, že student je aktivní kytarista a je schopen posoudit jednotlivé školy hry na nástroj a hlavně je přenést do algoritmické podoby. Cílem práce nebylo vytvořit graficky bezchybný výukový kurz, ale spíše nalezení technologie výuky hry při využití vhodné počítačové aplikace.

Student v úvodu popisuje potřebné programové nástroje pro sestavení rámce kurzu. Z příloženého příkladu na CD kurzu vyplývá, že byla zvolena rozumná nepřehlcená náplň výuky a hlavně vhodný sled postupných kroků ve složitosti tak, aby žák nebyl nucen do dlouhých nezajímavých návyků. V kapitole 2 *Současný stav* je poměrně zdařile popsána současná úroveň počítačových kurzů, rozdělená do jednotlivých částí výuky. Zajímavě student píše i o způsobech výuky. Trefné je i zobrazování akordů. Zde je však založen jen prstoklad a ne jaké hmaty postavení ruky mají být použito. To snad napравuje příložené video. V kapitole 3 *Koncepce programu* je nejprve popsáno zacílení programu podle věku a dovedností studentů, a pak struktura a zaměření výuky. Zde si diplomant zvolil spíše cestu praktických cvičení bez znalosti hlubší teorie, což může být někdy na závadu.

Provedení vlastního kurzu je elegantní a vhodně graficky umírněné. Výukový kurz je doplněn v kapitole 4.3.2. testováním. Testování je však provedeno na poměrně malém vzorku žáků, takže nemá správnou výpovědní hodnotu. Doporučuji tedy rozšířit testování na širší okruh žáků, a pak zpětně upravit některé partie programu. Student jednak prokázal schopnost naprogramovat praktickou aplikaci a jednak prokázal docela vysokou úroveň pedagogického talentu ve výchově nových mladých hudebníků.

Práce je zpracována pěkně, doprovodné CD je příkladné. Celkový dojem z programátorských dovedností je slušný.

Navrhuji práci k obhajobě a navrhuji hodnocení **výborně**.

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

Václav Kovář

.....
Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 13. 5. 2010

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