

Oponentský posudek bakalářské práce

Název bakalářské práce: Automatické generování zkouškových testů

Autor: Jakub Ponikelský

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Tomáš Martinec, Ph.D.

Oponent: Ing. Jindra Drábková, Ph.D.

Cílem bakalářské práce bylo seznámit se s existujícími programy pro tvorbu testů, ověřit jejich použitelnost a navrhnout a naprogramovat vlastní řešení pro tvorbu, tisk a archivaci zkouškových testů. Práce je rozdělena do šesti kapitol. V teoretické části se autor zabývá programy pro tvorbu testů a porovnává je. Praktická část bakalářské práce obsahuje popis prostředků, které autor k práci použil, a podrobný popis vlastního programu pro generování testů.

Jednotlivé kapitoly jsou přehledné, vhodně doplněné názornými obrázky a tabulkami, které jsou dobře okomentovány. Pořadí některých kapitol není úplně vhodné, např. kapitola „Cíl práce: požadovaná funkčnost programu“ by podle mého názoru měla být umístěna na začátku. Některé pojmy (např. metoda) nejsou vysvětleny při prvním výskytu. V praktické části bakalářské práce jsou popsány použité nástroje, ale chybí zde popis, kde jsou tyto nástroje v aplikaci pro generování testů použity.

Program nebylo možné plně vyzkoušet, nepodařilo se spojení s databází. Na CD nebo v práci chybí popis pro vyzkoušení plné funkčnosti programu.

Po formální stránce, gramaticky i z hlediska formulací vět je práce na dobré úrovni. Je výrazně nadprůměrná po stránce typografické a stylistické. Obsahuje drobné chyby, zejména chybějící interpunkci (čárky). Jen ojediněle se vyskytují překlady. Připomínku mám snad jen k počteřování anglických slov, které nejsou ustálené v českém jazyce, a jejich skloňování (např. event).

Do diskuse navrhuji tuto otázku:

1. Z jakého důvodu se zadává v nastavení testu počet odpovědí, minimum a maximum správných odpovědí?
2. Kde jste v aplikaci použil nástroje wxDC k vykreslení různých tvarů (kružnice, čáry, elipsy)?
3. V čem by spočívalo rozšíření aplikace na testování vzdáleně?

Celkově je bakalářská práce na dobré úrovni, a to po odborné i formální stránce. Všechny cíle práce byly splněny. Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení stupněm

výborně

V Liberci dne 10. června 2011

Ing. Jindra Drábková, Ph.D.

