



Posudek práce

předložené na katedře informatiky Pedagogické fakulty Jihočeské univerzity v ČB

posudek vedoucího bakalářské práce

Autor: Tomáš Svatek

Název práce: Tvorba grafického uživatelského rozhraní v BlueJ

Studijní obor: Informační technologie a e-learning

Datum odevzdání: 29.4.2013

Posudek vyhotovil: RNDr. Hana Havelková

Odborná úroveň práce:	velmi kvalitní
Popsání cílů a metod:	přesné a srozumitelné
Věcné chyby:	téměř žádné
Kvalita teoretické části práce:	kvalitní řešerše
Rozsah praktické složky práce:	veliký
Grafická, jazyková a formální úroveň:	velmi dobrá
Chyby psaní, překlepy:	přiměřený počet

Přínos práce:

Hlavním a velkým přínosem je praktický výsledek práce – grafický plugin do výukového prostředí BlueJ. Toto nové rozšíření umožní programátorům (nejenom začínajícím) snadné vytváření GUI, neboť doplňuje nástroje BlueJ o paletu standardních grafických komponent ovládanou drag&drop způsobem, takže každý uživatel může snadno zvládnout grafický návrh a přitom využívat stávajících výhod jednoduchého, leč z hlediska výuky šikovného prostředí BlueJ.

Hlavní nedostatky práce:

Nelze říci, že by práce měla nedostatky jako takové, snad jen trochu strohý „programátorský“ výklad by mohl odradit některé začátečníky.

Škoda jen, že sazba v TEXu neodstranila některé drobné typografické nedostatky, takže např. začátek str. 23 připomíná textovou střílečku z dávných časů na IQ151.

Otázky pro obhajobu a náměty do diskuze:

1. Podařilo se zpřístupnit vytvořené rozšíření na stránkách BlueJ pro celou komunitu jeho uživatelů?
2. Uvažujete o doplnění dalších komponent?

Práci **doporučuji** uznat jako **bakalářskou**.

Navrhuji hodnocení stupněm: **výborně**

Místo, datum a podpis: České Budějovice, 18.5.2013

