

Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze

Autor práce Richard Jedlička
Název práce Ovládání počítače pomocí jednobarevných objektů snímaných kamerou
Rok odevzdání 2012
Studijní program Informatika **Studijní obor** Programování
Autor posudku Peter Libič **Role** Oponent
Pracoviště KDSS

Prosím vyplňte hodnocení křížkem u každého kritéria. Hodnocení *OK* označuje práci, která kritérium vhodným způsobem splňuje. Hodnocení *lepší* a *horší* označují splnění nad a pod rámec obvyklý pro bakalářskou práci, hodnocení *nevyhovuje* označuje práci, která by neměla být obhájena. Hodnocení v případě potřeby doplňte komentářem. Komentář prosím doplňte všude, kde je hodnocení jiné než *OK*.

K celé práci

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Obtížnost zadání	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Splnění zadání	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rozsah práce ... <i>textová i implementační část, zohlednění náročnosti</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář Zaujímavé zadanie autor práce určite splnil. Rozsah textovej časti je v poriadku, rozsah implementácie je nadštandardný. Celkovo navrhujem hodnotenie "Dobře", ale myslím si, že ide o hraničný prípad a práca by mohla byť hodnotená aj stupňom "Velmi dobře".				

Textová část práce

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Formální úprava ... <i>jazyková úroveň, typografická úroveň, citace</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Struktura textu ... <i>kontext, cíle, analýza, návrh, vyhodnocení, úroveň detailu</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analýza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vývojová dokumentace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uživatelská dokumentace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář Text obsahuje množstvo gramatických a štylistických chýb a preklepov. Autor často volil nevhodný štýl vyjadrovania, kde sa sám seba pýta podľa mňa nepotrebné otázky. Veľká časť textu sa venuje vysvetlovaniu základných a všeobecne známych pojmov, ktoré v bakalárskej práci pôsobia zbytočne a miestami rušivo. Naopak pochopiť niektoré zložitejšie rozhodnutia je výrazne náročnejšie. Vývojová dokumentácia ako celok je rozsiahla a podrobná, len chýba stručný a prehľadný úvod.				

Implementační část práce

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Kvalita návrhu ... <i>architektura, struktury a algoritmy, použité technologie</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kvalita zpracování ... <i>jmenné konvence, formátování, komentáře, testování</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilita implementace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář Aplikácia padala pri testovaní pohybových gest. Ďalej reakcie na pohybové gesto boli pomerne neočakávané až chaotické - napríklad pri mojej najlepšej snahe držať predmet pevne na mieste sa zdanlivo náhodne spúšťali reakcie na niektoré gestá.				

Celkové hodnocení Dobře
Práci navrhuji na zvláštní ocenění Ne

Datum 8. jún 2012

Podpis