

Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze

Autor práce Tibor Baláž
Název práce Generic Realtime Strategies
Rok odevzdání 2015
Studijní program Informatika **Studijní obor** Programování

Autor posudku Martin Černý **Role** Oponent
Pracoviště KSVI

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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář Téma vytvoření gramatiky pro popis obecných real-time strategií (RTS) považuji za velmi obtížné, protože do žánru RTS se toho vejde opravdu hodně.				

Textová část práce

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Formální úprava ... <i>jazyková úroveň, typografická úroveň, citace</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Struktura textu ... <i>kontext, cíle, analýza, návrh, vyhodnocení, úroveň detailu</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Analýza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vývojová dokumentace	<input type="checkbox"/>	<input 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 Jedná se o druhé, opravené, vypracování neobhájené práce. U první verze jsem měl největší problémy s textovou částí a bohužel musím podotknout, že z připomínek, které jsem vnesl v oponentním posudku, byly zapracovány jen ty, které šly vyřešit během pár minut. Text se od předchozí, nevyhovující verze liší jen v drobnostech. Zatímco u první verze práce se bylo možné domnívat, že problémy jsou způsobeny řešitelovou nezkušeností, k "opravené" verzi mám mnohem rezervovanější postoj. Z práce je cítit snaha vynaložit jen minimální množství energie nutné k posunutí textu z kategorie "nevyhovující" do "těsně vyhovující".

Práce (stále) neobsahuje přehled existující literatury a/nebo existujícího SW řešícího podobný problém. Vůči předchozí verzi přibyly jen tři věty zmiňující (nikoliv ale popisující) jazyk VGDL - viz kapitola 2.1. Analýza problému je (stále) roztroušená napříč textem. Vývojová dokumentace je (stále) kryptická - viz např. kapitola 5.3. Celkově je text práce (stále) velmi neformální, chaoticky uspořádaný s množstvím dopředných odkazů a je velmi obtížně srozumitelný. Text obsahuje nezanedbatelný počet typografických chyb, které usvědčují autora, že práci po sobě ani jednou nepřečetl: špatné vysázení jména školitele na straně 6, první věta posledního odstavce na straně 18, systematické vynechávání mezery mezi "Fig" a číslem obrázku (např. strana 23). Nemluvě o množství gramatických chyb, z nichž opět naprostá většina přežila z první verze. Definice v kapitole 1 jsou (stále) velmi neformální a vlastně nic nedefinují - od absolventa MFF bych očekával, že umí rozlišit mezi definicí a vysvětlením pojmu.

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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komentář Referenční dokumentace není přiložena, nicméně menší část kódu (zhruba třetina souborů, které jsem otevíral) obsahuje strukturované komentáře, které by umožnily ji vygenerovat.

Celkové hodnocení Dobře (spíše horší)

Práci navrhuji na zvláštní ocenění Ne

Datum 24. srpna 2015

Podpis

