

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího

posudek oponenta

Autor: Ondřej Šindelář

Název práce: Simulátor motokrosu

Studijní program a obor: Informatika, programování

Rok odevzdání: 2007

Jméno a tituly oponenta: Mgr. Milan Hladík, Ph.D.

Pracoviště: Katedra aplikované matematiky

| | e x c e l e n t n í | o d p o v í d a j í c í | s l a b š í | n e v y h o v u j í c í |
|-------------------------------------|--|--|----------------------------|--|
| Náročnost zadaného tématu | | x | | |
| Míra splnění zadání | x | | | |
| Struktura textové části práce | | x | | |
| Jazyková a typografická úroveň | | x | | |
| Analýza | | x | | |
| Vývojová dokumentace | | x | | |
| Uživatelská dokumentace | | | x | |
| Kvalita zpracování softwarové části | x | | | |
| Stabilita aplikace | x | | | |

Nejvýznamnější klady:

Simulátor je velmi dobře zpracován. Na to, jak jsou pravidla a prostředí relativně jednoduché, umožňuje uživateli poměrně zajímavou a mnohdy netriviální hru. Navíc vytváření nových tratí pomocí vestavěného editoru je snadné a pohodlné.

Nejzávažnější nedostatky:

Závažné nedostatky jsem nenalezl. Měl bych jenom dvě poznámky:

- v práci nejsou ani typografické, ani gramatické chyby, s jedinou výjimkou, a tou je anglický abstrakt ("mulitple", "possibile", "collisioin"); vzhledem k tomu, že abstrakt je vizitkou každé práce, je obzvláště u něj nutné dbát na bezchybnost;
- uživatelská dokumentace by mohla být trochu bohatší: není např. jasné, kterou částí těla/motorky se sbírají jablka, či co znamená rotace vlevo/vpravo u 2D animace.

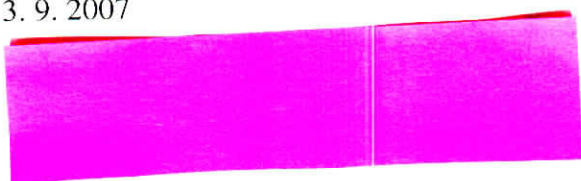
Další poznámky:

Přestože se s aplikací pracuje příjemně, některé věci by se daly ještě vylepšit. Jedná se například o možnost uložení záznamu projeté trati (nyní se musí záznam zopakovat pomocí "replay", aby šel uložit). U "Ghost ride" bych uvítal porovnání dosaženého času s časem "ducha".

| | | | | |
|--------------|---------------------------------|--|-----------------------|---|
| | v ý b o r n ě | v e l m i d o b ř e | d o b ř e | n e p r o s p ě l/ a |
| Návrh známky | x | | | |

Datum: 3. 9. 2007

Podpis:



Poučení k formuláři pro hodnocení infromatických bakalářských prací

Tento formulář je určen pro hodnocení vedoucího i oponenta bakalářské práce, která má formu softwarového projektu. Bakalářské projekty jiných typů (teoretická práce, srovnávací studie apod.) budou hodnoceny pomocí standardních textových posudků.

Jednotlivá políčka 'zaškrtněte' nejlépe elektronicky (lze případně i ručně), je možné zaškrtnout i dvě sousední políčka (např. pro hodnocení typu 'něco mezi odpovídající a slabší'), a to i u návrhu výsledné známky.

Vyplněné a ručně podepsané (i v případě elektronického vyplňování) hodnocení odevzdejte na sekretariát KSI ve dvou kopiích, elektronickou verzi pošlete na sekretariat@ksi.ms.mff.cuni.cz.