



POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: HTML5 hra
Autor práce: Petr Němeček
Vedoucí práce: Mgr. Martin Trnečka

Splnila práce cíle uvedené v zadání?

ano

Jazyková úroveň práce:

velmi dobrá

Formální zpracování:

výborné

Komentáře a připomínky:

Můj první dojem ze hry bylo trochu zklamání. Autor práce sice inzeruje hru, která je, cituji: *zasazena do postapokalyptické doby, retrospekci naší existence, nestereotypní gameplay* a hru, *kterou je nesnadné zařadit do nějakého žánru*. Hra ale ve skutečnosti vypadá tak, že se hráč v podobě kolečka pohybuje po vcelku stereotypní šedé ploše a střílí po soupeřích převážně ve tvaru různých geometrických útvarů a snaží se sbírat volně umístěné artefakty. Z tohoto pohledu se nejedná o nějakou výraznou novinku, jelikož s hrami tohoto typu se dalo setkat již v éře osmibitových počítačů. I tak je hra hratelná a prvky RPG celou hru dále oživují.

Dokáží pochopit, že popis hry trochu přehání, ale nedokáží pochopit, proč hra tohoto typu je schopna zatížit dvě jádra procesoru (prohlížeč Chrome, procesor Intel i5) na 100 %, a i tak pohyb hráče není plynulý a mění se podle toho, jestli se zrovna pohybuje se scénou nebo kolik je na scéně soupeřů či vystřelených projektilů. V případě prohlížeče Firefox se po čase hra začíná trhat a po delším hraní se reakce hry stanou neudržitelnými a je nutné hru načíst od začátku. Přehnané nároky na výkon procesoru považuji u takto jednoduché hry za vážný nedostatek.

Ve hře jsem našel i pár drobnějších nedostatků. Někdy se hráč zasekne a střílí bez přestání. V některých rozích může hráč „vypadnout“ z herní plochy, i když by se to stávat asi nemělo (např. úroveň dva, levý dolní roh), případně, pokud hráč nějaký roh míjí, má tendenci se v něm neočekávaně zaseknout.

Text práce je psán velmi čtivou formou, i když výsledný dojem kazí gramatické chyby, které je možné v textu na některých místech najít.

Celkové hodnocení:

B

Je práce vhodná pro propagační účely katedry?¹

ano

V Olomouci dne 30. května 2016

Mgr. Petr Krajča, Ph.D.

oponent

¹odpověď neovlivňuje celkové hodnocení práce