

Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

- posudek vedoucího
 bakalářské práce
- posudek oponenta
 diplomové práce

Autor/ka: Jan Tuček
Název práce: Vývoj hry Tower Defense
Studijní obor: Aplikovaná informatika
Datum odevzdání: 24. 4. 2015

Jméno a tituly vedoucího/oponenta: ing. František Drdák, CSc.
Pracoviště: ÚAI PŘF JU
Kontaktní e-mail: fdrdak@prf.jcu.cz

Odborná úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

- originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

- veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

Předkládaná bakalářská práce se orientuje na problematiku vývoje konkrétního typu počítačové hry. Jedná se o autorem navrženou verzi interaktivní off-line strategie typu Tower Defense pro jednoho hráče. Vývojem této hry se autor dlouhodobě zabývá.

V práci se autor proto pokouší nejen zdokumentovat jednotlivé vývojové fáze této aplikace, ale formou dalších komentářů a doporučení předat nabyté zkušenosti tak, aby usnadnil práci eventuálním následovníkům.

Hlavní náplní analytické části práce je výběr implementačních nástrojů a technologií a následující popis požadované funkcionality hry formou use-case diagramů a diagramu tříd.

Praktická část se již zabývá vlastní implementací a testováním vyvíjené aplikace. V závěru autor diskutuje připomínky uživatelů a navrhuje případné změny a rozšíření pro novou verzi této hry.

Autor prokázal schopnost samostatné práce při realizaci sw projektu tohoto typu včetně zvládnutí potřebných technologií v potřebném rozsahu a zhodnocení získaných zkušeností. Práci hodnotím známkou **velmi dobře**.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Námět do diskuze:

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:
České Budějovice, 9/5/15


.....