

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Mišík Matej
Téma: Faktor strachu u herní umělé inteligence (id 24601)
Vedoucí: Chlubna Tomáš, Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce demonstruje projevy strachu u umělé inteligence v počítačových hrách. Autor nastudoval problematiku herní AI, možnosti projevu strachu a navrhl scénáře pro demonstraci těchto projevů. Návrh byl implementován v herním enginu Unity. Výsledek byl zhodnocen pomocí uživatelské studie. Náročnost zadání se odvíjí od vybraných implementovaných technik a patří mezi mírně obtížnější.

2. Práce s literaturou

Autor vyhledal a využil relevantní zdroje pro studium. Převzaté části kódu jsou dostatečně citovány.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Konzultace probíhaly pravidelně s vysokou frekvencí. Tempo práce měl autor kolísavé, nicméně během druhého semestru proces řešení zrychlil a zintenzivnil. Během konzultací byl autor aktivní, se zájmem diskutoval navržené mechaniky a nové nápady. Implementační postup byl na konzultacích demonstrován na ukázkách. Celkově byla konzultační aktivita autora nadprůměrná a odrážela jeho zájem o kvalitní řešení zadaného úkolu!

4. Aktivita při dokončování

Odevzdání práce bylo o týden odloženo ze zdravotních důvodů. V rámci odložení byla práce dokončena včas a zkontrolována v několika iteracích. Autor vždy rychle zpracoval navržené změny v implementaci i v textu a prezentoval novou verzi ke kontrole.

5. Publikační činnost, ocenění

Publikační činnost není známa. Kódy jsou zveřejněny a volně dostupné. Při dalším rozšíření by práce mohla vést k zajímavým scénářům, které by inovativně rozšířily běžně používané chování umělé inteligence v moderních hrách.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Práce řeší zajímavý problém projevů strachu u umělé inteligence. Výsledná aplikace dobře demonstruje navržené mechaniky a byla zhodnocena v rámci rozsáhlé uživatelské studie. Konzultace probíhaly často a autor byl během konzultací aktivní. Autor pracoval zodpovědně a splnil vytyčené cíle.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 18. května 2022

Chlubna Tomáš, Ing.
vedoucí práce