

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Prokop Jaroslav

Téma: Vizualizace činnosti multi-agentního systému pomocí enginu Unity (id 18894)

Oponent: Zbořil František, doc. Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. **Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
2. **Splnění požadavků zadání** zadání splněno
3. **Rozsah technické zprávy** přesahuje obvyklé rozmezí
Rozsahem se text blíží padesáti tištěným stranám, což je více, než je předepsáno a doporučeno.
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 55 b. (E)
Prezentační úroveň práce je podprůměrná. Kapitoly nejsou psány příliš šťastně. V kapitole o systému Jason se spíše dozvíme obecné informace o agentech a samotný Jason je zde jen naznačen. Některé podkapitoly jsou psány heslovitě, například ty spadající pod kapitolu 5. Obrázky jsou často příliš velké, některé části textu by se hodily spíše do příloh a celkově je účelnost některých částí textu a čitelnost práce jako takové špatná.
5. **Formální úprava technické zprávy** 50 b. (E)
Jazyková stránka práce je ještě horší a je na hranici přípustnosti. Již v úvodu lze nalézt formulace, které jsou jazykově nepřekonné. Druhá věta kapitoly 2.3.2 je špatně a celkově je text formálně nevzhledný, na což jsem již upozornil výše.
6. **Práce s literaturou** 80 b. (B)
Práce s literaturou je dobrá. Jedná se většinou o internetové zdroje, ale lze zde nalézt i jednu knihu. Mám za to, že prameny jsou voleny vhodně a v textu často citovány.
7. **Realizační výstup** 85 b. (B)
Realizační výstup se mi líbí. Lze díky němu vzdáleně zobrazovat to, co se vykonává v aplikaci vytvořené v systému Jason. Cíl byl splněn a na realizačním výstupu si dal student záležet.
8. **Využitelnost výsledků**
Výsledky této práce budou využity v předmětu AGS pro vypracovávání projektů.
9. **Otázky k obhajobě**
 - Jaké jazyky využívá systém Jason pro realizaci multiagentních systémů?
 - Který komunikační jazyk je používán v systému Jason pro komunikaci mezi agenty?
 - Můžete ukázat příklad definice sémantiky typu řečového aktu v jazyce ACL?
10. **Souhrnné hodnocení** 70 b. dobře (C)
Hodnocení stupněm C volím především kvůli velmi slabé jazykové stránce práce. Realizační výstup je ale pěkný a je proto škoda, že sepsání textu nebyla věnována větší pozornost.

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

V Brně dne: 1. června 2016

.....
podpis