

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Melkus Josef
Téma: Aplikace pro nahrávání a přehrávání diskrétního stavového grafu (id 7551)
Vedoucí: Smrž Pavel, doc. RNDr., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce byla zadána ve spolupráci s průmyslovým partnerem FIT VUT v Brně, firmou BringAuto. Záměrem bylo využít stavových diagramů a grafových algoritmů pro automatické vyhodnocování správnosti programů využívaných v autonomních doručovacích robotech společnosti BringAuto. Student tento cíl beze zbytku naplnil, vytvořil kvalitní systém, který bude firmou bezprostředně využíván a přispěje ke zkvalitnění robustnosti jejich řešení.

2. Práce s literaturou

Student aktivně získával a využíval relevantní studijní materiály, samostatně oslovoval fakulní kolegy, zabývající se teoretickými aspekty informačních technologií a zpracovával získané poznatky ve formě praktických aplikací nastudovaných algoritmů.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Aktivita studenta během řešení byla soustavná, svůj postup průběžně konzultoval a dodržoval dohodnuté termíny.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v dostatečném předstihu, obsah technické zprávy byl dostatečně konzultován, moje připomínky byly náležitě zpracovány.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Celkově hodnotím aktivitu studenta při řešení jako velmi dobrou až výbornou, vytvořil systém, s nímž jsou odborníci ze spolupracující firmy plně spokojeni a zpracoval kvalitní přehled řešené problematiky, který může posloužit jako základ pro další rozšiřování vytvořeného systému.

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

V Brně dne: 3. června 2022

Smrž Pavel, doc. RNDr., Ph.D.
vedoucí práce