

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Halaj Jozef
Téma: Server pro sběr senzorických dat a řízení aktivních prvků (id 20390)
Vedoucí: Viktorin Jan, Ing., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání považuji za náročnější, zejm. z pohledu požadavků (udržovatelnost, testovatelnost, spolehlivost a škálovatelnost) na výsledný systém. Celý systém v sobě zahrnuje asynchronní operace a synchronizační problémy, které mj. zpomalovaly celkový vývoj a komplikovaly testování.

2. Práce s literaturou

Student si literaturu dohledal sám a částečně využil i doporučenou literaturu.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student během semestru sám docházel na konzultace a účastnil se i širších diskusí okolo vývoje v projektu BeeeOn související zejm. s implementací souvisejícího softwaru pro BeeeOn bránu. Student sám navrhl princip komunikace a navrhl architekturu implementovaného systému tak, aby byla testovatelná a integrovatelná do projektu BeeeOn. Samotná realizace (implementace i text) však byla přímo konzultovaná velmi zřídka, spíše až téměř před odevzdáním.

4. Aktivita při dokončování

Text práce byla konzultován až před odevzdáním, poslední verze již nebyla konzultována.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Student byl při řešení práce pracoval samostatně, ale také sám inicioval konzultace a přinášel do řešení vlastní invenci. Práci hodnotím **stupněm B**.

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

V Brně dne: 21. srpna 2017

.....
podpis