

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Průša Vojtěch
Téma: Logovací robot pro IRC (id 19118)
Oponent: Rychlý Marek, RNDr., Ph.D., UIFS FIT VUT

- 1. Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
Práce pojednává o návrhu a implementaci IRC robota s využitím moderních webových technologií. Jedná se o průměrně obtížné zadání.
- 2. Splnění požadavků zadání** zadání splněno
Zadání je splněno bez výhrad.
- 3. Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
Rozsahem je technická zpráva na spodní hranici obvyklého rozmezí (od úvodu po závěr 25 vysázených stran s 60 000 znaky, tedy 33 normostran).
- 4. Prezentační úroveň předložené práce** 60 b. (D)
Technická zpráva má logickou strukturu, avšak několik nedostatků. První části s úvodem a přehledem technologií je chybně strukturovaná (kap. 3 má 18 kapitol druhé úrovně) a má zbytečně velký rozsah (15 stran), zejména v porovnání s popisem vlastního řešení (10 stran). Kap. 4 Návrh je příliš krátká (1 strana) a měla by obsahovat také některé části kap. 5 (např. obr. 5 ze str. 23).
- 5. Formální úprava technické zprávy** 75 b. (C)
Po typografické a jazykové stránce je technická zpráva téměř bez chyb (drobnosti jsou spojovníky míst pomlček, několik poznámek pod čarou bezprostředně za sebou na str. 18 a jiné)
- 6. Práce s literaturou** 80 b. (B)
Seznam literatury obsahuje 44 položek, přičemž další se vyskytují v poznámkách pod čarou (str. 16). Literatura vhodně pokrývá řešenou problematiku, zejména dostupné technologie. Některé zdroje nejsou v technické zprávě odkazovány (např. položka č. 35).
- 7. Realizační výstup** 90 b. (A)
Realizačním výstupem je aplikace robota pro účast v IRC. Aplikace je plně funkční a správně navržena i implementovaná, navzdory drobných nedostatkům (např. pravděpodobně chybné vazby include/extend mezi případy užití na obr. 2 str. 20). Oceňuji účelné použití moderních technologií (Scala).
- 8. Využitelnost výsledků**
Výsledná aplikace může být využitelná v praxi.
- 9. Otázky k obhajobě**
 - Porovnejte výslednou aplikaci s již existujícími roboty a klienty IRC? V čem spočívá výhoda vaší aplikace?
- 10. Souhrnné hodnocení** 75 b. dobře (C)
Přestože má technická zpráva značné rezervy, programové řešení je funkční a celkově se jedná o práci průměrné kvality. Navrhuji hodnotit práci stupněm **dobře (C)**.

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

V Brně dne: 31. května 2017

.....
podpis