

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Navrátil Leoš

Téma: AOS: Správa virtuálních objednávek (id 18749)

Oponent: Očenášek Pavel, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

- 1. Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
Cílem práce je navrhnout a implementovat službu na zpracování a evidenci obchodních pokynů z aplikace Ninja Trader nebo Meta Trader.
- 2. Splnění požadavků zadání** zadání splněno
Všechny body zadání byly splněny.
- 3. Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
Práce čítá celkem 38 číslovaných tištěných stran (včetně příloh), přičemž samotný text práce bez úvodních formálních stránek, bez literatury a příloh čítá cca 37 normostran (bez započítání obrázků). Vzhledem k tomu, že text je proložen obrázky, dosahuje práce průměrného rozsahu pro bakalářské práce.
- 4. Prezentací úroveň předložené práce** 75 b. (C)
Některé kapitoly by mohly být obsahově bohatší, zejména se jedná o kapitolu věnující se testování aplikace (tj. kapitola 5.10). Celkově je však obsah kapitol relevantní. Kapitoly na sebe dobře navazují.
- 5. Formální úprava technické zprávy** 75 b. (C)
Po jazykové stránce je práce průměrná. Typografickou stránku práce vylepšuje použití sázecího systému LaTeX. Některé seznamy by mohly být ukončovány tečkou či jinak (např. str. 18, str. 20, str. 28 a jinde).
- 6. Práce s literaturou** 75 b. (C)
Seznam literatury čítá celkem 10 zdrojů, přičemž většina z nich jsou odkazy na webové zdroje, dále obsahuje 1 monografii.
Výběr zdrojů považuji vzhledem k aplikačnímu charakteru práce za průměrný.
- 7. Realizační výstup** 70 b. (C)
Realizační výstup práce byl předveden oponentovi. Aplikace je funkční a komunikuje se vzdálenými připojenými klienty. Provedení pokynu je graficky zaznamenáno v platformě připojeného klienta.
- 8. Využitelnost výsledků**
Výstup práce je sice aplikačního charakteru, přesto zatím nelze mluvit o jeho reálném využívání. Předložená aplikace slouží spíše jako prototyp komunikace mezi obchodními platformami NinjaTrader, MetaTrader a nějakým řídicím centrem.
- 9. Otázky k obhajobě**
 - Jakým způsobem provádíte uzavření obchodního pokynu?
 - Je možné pomocí Vaší aplikace provádět arbitrážní obchody mezi různými klienty (brokery)?
- 10. Souhrnné hodnocení** 70 b. dobře (C)
Realizační stránka práce je dobrá a textová zpráva je průměrná. Z tohoto důvodu navrhuji průměrné hodnocení.

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

V Brně dne: 31. května 2017

.....
podpis