

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Vymlátil Martin, Bc.
Téma: Simulátor pro finanční protokoly (id 20050)
Vedoucí: Veselý Vladimír, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání je propojeno s potřebami firmy Sonet, ve které student působí. Cílem bylo analyzovat protokoly, kterými komunikují platební terminály. Za použití těchto protokolů pak vyvinout programovatelný simulátor komunikace, který by primárně sloužil jako nástroj podporující vývojáře aplikací pro platební terminály.

2. Práce s literaturou

Student sám aktivně vyhledával literaturu a zdroje související s tématem. Naneštěstí v bibliografii je použito více zdrojů, než co je v textu reálně citováno. Nutno však podotknout, že jediný ucelený zdroj poznání této práce tvoří (značně nestravitelné) průmyslové standardy.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student konzultoval, dohodnuté termíny dodržoval a připomínky si k srdci bral.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas a její finální stav řádně probrán a schválen.

5. Publikační činnost, ocenění

Externí konzultant Ing. Jan Bělín ze Sonetu potvrdil, že simulátor je použitelný a již používaný v rámci jejich firemního prostředí. Ba co více, předpokládá se další rozvoj simulátoru, protože v tomto odvětví se kriticky nedostává obdobných nástrojů.

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Práci a její implementační výstup hodnotím jako velmi dobrý (tedy za B). Z pozice vedoucího oceňuji: 1) praktické využití simulátoru; 2) text, který je uceleným kompendiem syntaxe a sémantiky finančních protokolů (které jsou zajímavé, ale málo pokryté v akademických kruzích).

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

V Brně dne: 30. května 2017

.....
podpis