

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta informatiky a informačných technológií

Tím 7

Posudok prototypu tímu č.2

Tímový projekt

Číslo tímu: 7

Členovia tímu: Bc. Šimon Šiplák, Bc. Maroš Medvec, Bc. Marián Sekeráš, Bc. Adam Števkó, Bc. Roman Zelenaj

Vedúci tímového projektu: Ing. Ján Murányi

Ročník, typ štúdia: 1, inžinierske štúdium

Akademický. rok: 2012/2013

Obsah

Obsah	ii
1 Úvod	1
2 Funkčnosť	1
2.1 Používateľské rozhranie	1
3 Dokumentácia	2
4 Záver	2

1 Úvod

Tento dokument je výsledkom práce tímu č.7 v rámci predmetu Tímový projekt na Fakulte informatiky a informačných technológií a zaoberá sa hodnotením prototypu aplikácie, ktorá bola vytvorená tímom č.2.

Daný prototyp sme otestovali a pokúsili sme sa o objektívnu kritiku a zhodnotenie.

2 Funkčnosť

Tím č.2 nám prezentoval funkčnosť časti aplikácie prototypu na notebooku. V tejto časti sa sústreďíme hlavne posúdeniu fyzických implementovaných častí prototypu.

2.1 Používateľské rozhranie

Grafické rozhranie bolo v prototypu implementované na veľmi priateľnej úrovni. Keďže však ide o prototyp, skôr by bolo dobré sa zamerať na funkčnosť prototypu. Prítomnosť grafického rozhrania hodnotíme kladne, avšak odporúčame ho vo finálnej verzii ešte viac prepracovať, nakoľko pôjde o edukatívnu pomôcku.

Celkovo používateľské rozhranie ponúklo vhodné prostredie pre otestovanie prototypu. Používateľovi je umožnené nastaviť všetky základné parametre pre úspešne otestovanie prototypu. Kladne tiež hodnotíme grafický výstup v podobe grafu, avšak za malú chybu považujeme neoznačenie jednotiek veličín v grafe.

3 Dokumentácia

K prezentovanému prototypu bola dodaná rozšírená dokumentácia, ktorá obsahovala hlavne novú kapitolu prototyp. V kapitole je upresnený cieľ celého prototypu a takisto aj očakavaný výstup prototypu.

V časti grafické rozhranie je ukážka prototypu spolu s popisom jednotlivých častí. Chýba však presnejšia špecifikácie časti "Objects" na obrázku 9.1, kde sa nachádzajú nevysvetlené čísla.

Ďalšie časti hovoria o technickej realizácii parametrizátora a GUI. V týchto častiach je popísaný detailný postup realizácie daných častí. Spolu s časťou simulačný skript hodnotíme spracovanie týchto častí ako veľmi dobré.

4 Záver

Časti navrhovanej aplikácie, ktoré boli implementované v prototypu zodpovedajú dokumentu, ktorý bol odovzdaný na posúdenie v skoršej etape projektu. Prototyp poskytoval dostatočnú funkcionality na otestovanie a prehľadný výstup aplikácie. Po ukončení simulácie používateľ mohol vidieť výsledky jeho simulácie.

Počas testovania sme zistili mierne nedostatky vo funkcionalite, ktoré však zásadne neovplyvňovali otestovanie prototypu. Preto celkovú funkčnosť a použiteľnosť prototypu hodnotíme kladne a považujeme určené ciele prototypu za splnené a vyhovujúce požiadavkám v tejto etape projektu.