

Zápis 4. stretnutia tímu č. 2

Vedúci pedagóg: Ing. Peter Pištek	
Zúčastnení členovia tímu: Bc. Róbert Chytil Bc. Martin Jánoš Bc. Tomáš Lórinč Bc. Tomáš Takács Bc. Róbert Virkler	Dátum: 26.10.2010 Miestnosť: D109 Čas: 17:00-18:00 Zápis vypracoval: Bc. Tomáš Lórinč
Chýbajú: -	Zápis overil: Bc. Róbert Virkler

Vyhodnotenie úloh z predchádzajúceho stretnutia

Číslo úlohy	Úloha	Zodpovedný	Stav	Termín
2.1	SIS, MVSIS (Berkeley)	MJ	prebieha	26.10.2010
2.2	Existujúce riešenia	RV	splnené	26.10.2010
2.5	BDS Univ. Of Massachusetts	RCh	prebieha	26.10.2010
2.6	Správa webového sídla	RV	prebieha	26.10.2010
3.1	Petriho siete, súb. formát petr. s.	TL	prebieha	26.10.2010
3.2	BDS a BLIF-MV	TT	prebieha	26.10.2010

Pridelené úlohy

Číslo úlohy	Úloha	Zodpovedný	Termín
4.1	PNML	RV	2.11.2010
4.2	Špecifikácia	TL	2.11.2010
4.3	Návrh riešenia	TL	2.11.2010
4.4	Založenie dokumentácie	MJ	2.11.2010
4.5	Binárne rozhodovacie stromy	RCh	2.11.2010

Priebeh stretnutia

- Kontrola zápisnice z tretieho stretnutia, doladenie detailov
- Každý z členov tímu oboznámil kolegov so zisteniami, ktoré zistil pri analyzovaní svojej problémovej oblasti
- Martin Jánoš dokončil analýzu ohľadne MVSIS, uviedol že táto problematika je dosť zložitá, a nemali by sme sa jej už hlbšie venovať.
- Róbert Chytil pokračoval v analýze BDS, reálne ho nevedel otestovať, tak analyzoval iba teóriu. Zistil, že pracuje na báze binárnych vyhľadávacích stromoch. Túto techniku by bolo vhodné implementovať aj do nášho projektu.
- Róbert Virkler analyzoval existujúce riešenia na vyhodnotenie Petriho sietí. Ako napr. Time Net, CPN Tools, BPEL2PN. Uviedol výhody a nevýhody spomínaných nástrojov. Ďalej zistil, že existuje univerzálny formát na zápis Petriho sietí, tzv. PIM – PetriNet Integer Matrix.
- Tomáš Lőrincz našiel súborový formát na zápis Petriho sietí – PNML – Petri Net Markup Language. Je to univerzálny formát, spĺňa ISO štandard. Bolo by vhodné implementovať podporu aj pre tento súborový formát.
- Tomáš Takács pokračoval v analýze VIS a súborového systému BLIF-MV. Zistil, že rozdiel oproti BLIF-u je to, že podporuje aj viacúrovňové obvody a multi-hodnotové vstupy a výstupy.