

Prítomní: Martin Hyben	Dátum a čas konania: 27.10.2011 9:00
Tomáš Jančiga (zapisovateľ)	Miesto konania: D124
Martin Kardoš	Trvanie: 60 minút
Ľubomír Maron	Vedúca tímu: Ing. Katarína Jelemenská

Téma stretnutia

Ukončenie analýzy jazykov a existujúcich riešení. Zhodnotenie možností vizualizácie a simulácie modelov opísaných v jednotlivých jazykoch. Práca na špecifikácii požiadaviek na vytváraný systém a hrubý návrh.

Vyhodnotenie úloh z predchádzajúceho stretnutia:

Číslo úlohy	Popis úlohy	Pridelenie	Stav
3.1	Dokončiť analýzu opisných jazykov	Martin Kardoš Zsolt Süll Tomáš Jančiga	splnená
3.2	Analyzovať existujúce spôsoby vizualizácie a simulácie, ktoré boli vypracované na fakulte	Martin Kardoš Zsolt Süll Tomáš Jančiga	splnená
3.3	Špecifikácia požiadaviek	Martin Hyben Tomáš Jančiga	čiastočne splnená
3.4	Analyzovať formáty XML a štandard IP-XACT	Martin Hyben	splnená
3.5	Identifikovať informácie, ktoré sú potrebné pre vizualizáciu a simuláciu	Tomáš Jančiga	čiastočne splnená
3.6	Analyzovať parsery	Martin Kardoš Ľubomír Maron	splnená
3.7	Analyzovať možnosti vizualizácie extrahovaných informácií	Zsolt Süll	čiastočne splnená
3.8	Začať pracovať na hrubom návrhu - Vizualizácia extrahovaných informácií	Ľubomír Maron	čiastočne splnená

Opis stretnutia

Body stretnutia:

- Vyhodnotenie úloh z predchádzajúceho stretnutia, prezentácia výsledkov časti analýza
- Určenie formátu výstupu simulácie modelov
- Diskusia o spôsobe vizualizácie výsledkov simulácie modelu. Diskutované boli dva spôsoby, a to vizualizácia priebehov signálov v závislosti od času a vizualizácia hodnôt na jednotlivých portoch v konkrétnom čase.
- Diskusia ohľadom hrubého návrhu a rozdelení úloh týkajúcich sa hrubého návrhu.

Úlohy na ďalšie stretnutie

Číslo úlohy	Popis úlohy	Pridelenie	Termín splnenia
4.1	Návrh formátu XML súboru s extrahovanými informáciami pre vizualizáciu modelu.	Martin Hyben	3.11.2011
4.2	Komponentový diagram hrubého návrhu.	Martin Kardoš	3.11.2011
4.3	Analýza vizualizátorov VCD súborov.	Zsolt Süll	3.11.2011
4.4	Hrubý návrh tried pre reprezentáciu informácií potrebných pre vizualizáciu modelu.	Tomáš Jančiga	3.11.2011
4.5	Práca na implementácii prototypu tried pre reprezentáciu informácií potrebných pre vizualizáciu modelu.	Ľubomír Maron	8.11.2011
4.6	Dokončenie analýzy možností vizualizácie extrahovaných informácií pomocou grafických knižníc pre jazyk C# a výber najvhodnejšej z nich.	Zsolt Süll	3.11.2011
4.7	Návrh riešenia extrakcie súborov do navrhnutého formátu XML súboru.	Tomáš Jančiga Martin Kardoš Zsolt Süll	11.11.2011