

## Zápis z 2. stretnutia tímu c. 1

<b>Dátum:</b>	25.10.2001
<b>Miestnosť:</b>	Softvérové štúdio 2 (KIVT – FEI STU)
<b>Prítomní:</b>	
Pedagóg:	prom. mat. L. Hanulová
Clenovia tímu:	M. Bigoš, Sz. Bugár, V. Grlický, L. Gyökeres, J. Hájek, A. Kúr
<b>Zapisovateľ:</b>	V. Grlický
<b>Overil:</b>	J. Hájek
<b>Téma stretnutia</b>	Podrobnejšia analýza problému, špecifikácia požiadaviek

### Popis stretnutia

1. Sz. Bugár, A. Kúr a L. Gyökeres prezentovali svoje poznatky z korešpondenčných a lokálnych kôl organizovaných na FEI STU. Ako najväčšie nevýhody súčasných systémov používaných našou fakultou sa javia:
  - veľká platformová závislosť,
  - náročná údržba a konfigurovateľnosť,
  - nízka automatizácia pred súťažou (prípravná fáza) aj po súťaži (vyhodnotenie výsledkov, ich vhodná prezentácia, štatistika).
2. V. Grlický bližšie oboznámil ostatných členov tímu z doteraz nazbieranými poznatkami o súčasných systémoch na podporu programátorských súťaží. Hlavný dôraz bol kladený na systém PC<sup>2</sup> (**P**rogramming **C**ontest **C**ontrol system), keďže tento systém je dobre zdokumentovaný, voľne prístupný z pavuciny a je vo veľkej miere používaný na lokálnych a regionálnych kolách v USA alebo Číne. Medzi najväčšie výhody spomenutého systému patrí najmä:
  - niekoľko typov používateľov systému,
  - výborná konfigurovateľnosť celého systému (hlavne z pohľadu administrátora),
  - prehľadné zobrazovanie informácií o práve prebiehajúcej súťaži,
  - platformová nezávislosť (systém je implementovaný v jazyku Java).K jeho nedostatkom (z pohľadu nami navrhovaného systému) patrí:
  - nutnosť inštalácie klientskeho programu na každý súťažný počítač,
  - nepoužitelnosť v korešpondenčnom kole súťaže (vyplývajúca z predchádzajúceho bodu).
3. M. Bigoš umiestnil pripravené stránky tímu do pavuciny (prístupné na adrese <http://www2.dcs.elf.stuba.sk/~team01>) a všetkých zúčastnených oboznámil so štruktúrou týchto stránok.
4. Na stretnutí sme jednoznačne odsúhlasili myšlienku „multikontestového“ systému, tzn. celý systém budeme ďalej vyvíjať pre potreby viacerých súťaží.

## Úlohy do ďalšieho stretnutia:

1. Dokoncenie hlbšej analýzy požiadaviek na projekt, zaciatok práce na špecifikácii k projektu (**zodp. Sz. Bugár, L. Gyökeres, A. Kúr**)
2. Získanie poznatkov (informácií od sútaziacich aj usporiadateľov) z prípravného a lokálneho kola práve prebiehajúceho na FEI STU (**zodp. Sz. Bugár, L. Gyökeres, A. Kúr**)
3. Vytvorenie plánu tímového projektu na zimný semester (**zodp. Sz. Bugár, L. Gyökeres, A. Kúr**)
4. Dokoncenie analýzy existujúcich riešení volne prístupných cez pavucinu (**zodp. V. Grlický**)
5. Umiestnenie vytvorenej tímovej konferencie do pavuciny (**zodp. V. Grlický**)
6. Zozbieranie informácií týkajúcich sa zabezpečenia celého systému (2 týždne) (**zodp. M. Bigoš**)

## Poznámky:

*Zápis zo stretnutia v ďalšom týždni vyhotoví A. Kúr.*