

## **Stretnutie č. 3**

Tím č. 5

Dátum: 2. 11. 1999

Čas: 10:00

Miesto: d07b

Účastníci: M. Makula, T. Milička, I. Noris, B. Vasilovčík, K. Vlasko

Vedúci projektu: M. Bieliková

**Téma stretnutia (podľa harmonogramu):** Analýza problému, hrubý návrh riešenia

### Vyhodnotenie úloh z predchádzajúceho stretnutia:

- 1) bol predložený zápis z predchádzajúceho stretnutia s týmito závermi:
  - zápis treba vypracovať čo najskôr, najlepšie v deň stretnutia
  - treba dokladať písomné prílohy k záznamom o stretnutiach
- 2) prezentácia ECCO formátu
  - B. Vasilovčík prezentoval formát údajov ECCO a načrtol možné alternatívy nového formátu uchovávaných údajov (textový súbor, databáza Access). Vhodné riešenie vyberieme po konzultácii s lekármi.
- 3) prezentácia XML
  - M. Makula nás oboznámil so štandardom XML, ktorý sa javí ako „najvýhodnejšie“ riešenie z hľadiska prenášania údajov po sieti.
- 4) prezentácia architektúr (Oracle a Microsoft ADO, ...)
  - K. Vlasko nás informoval o databázových serveroch Oracle a Microsoft a možnosti spolupráce s webovským prehliadačom. Riešenie bude pravdepodobne založené na webovskom serveri firmy Microsoft.

### Ďalšie body stretnutia:

- 1) hrubá štruktúra dokumentácie
  - I. Noris oboznámil členov tímu s prvou verziou návrhu štruktúry dokumentácie. Navrhovaná štruktúra s korektúrami je v prílohe k zápisu.
- 2) WWW stránka
  - K. Vlasko nám prezentoval upravenú a doplnenú verziu stránky, ktorá už obsahuje aj plán projektu, úlohy členov v tíme, ...
- 3) diskusia o alternatívach distribuovaných architektúr
  - globálna databáza
  - lokálne + globálna databáza
  - lokálne databázy = globálna databáza (synchronizácia)
- 4) príprava na stretnutie s lekármi
  - členovia tímu dostali za úlohu pripraviť si otázky na plánované stretnutie s lekármi, ktoré sa uskutoční 2.11.1999 o 17:00 hod.

### Úlohy do ďalšieho stretnutia:

- 1) Makula, Noris – vypracovať záznam zo stretnutia s lekármi, vytvoriť finálnu verziu dokumentácie
- 2) Milička – vytvoriť finálnu verziu dokumentu opisujúcu CASETOOL ako aj princíp EMG vyšetrenia

- 3) Vasilovčik – opraviť a upraviť dokument analyzujúci ECCO formát, doplniť výhody a nevýhody navrhovaných alternatív nového formátu.
- 4) Vlasko – vypracovať dokument hrubého návrhu architektúry systému

Vypracoval: I. Noris

## **Príloha – Navrhovaná štruktúra dokumentu (s korektúrou)**

### Dokumentácia k projektu

#### Zadanie

Úvod + ciele + štruktúra celého dokumentu + tím

#### Riadenie projektu

##### *Obsah*

1. Úvod
2. ...

#### Produkt

##### *Obsah*

##### *Analýza*

1. Úvod
2. Princíp EMG vyšetrenia pomocou CASETOOL, stanovovanie diagnózy, schéma spracovania údajov získaných z vyšetrenia (Milička)
3. Softvérový systém CASETOOL – podrobne, typy údajov, postihnúť otázky, problémy, čo vieme, čo nevieme, ako to urobiť ináč – nedostatky systému a náčrt vylepšenia
4. Údaje v CASETOOL-e, ECCO formát, výhody, nevýhody, možnosti prehodnenia do databázy MS Access (Vasilovčik)
5. Možnosti uchovávanía údajov
6. Možnosti distribuovaného prístupu pri naplňaní údajov, základné úvahy o architektúre
7. Prílohy k analýze
  - XML (Makula)
  - Distribuované databázy (Vlasko)

##### *Predbežná špecifikácia*

1. Kontext systému
2. ...

##### *Hrubý návrh*

Vypracovali: Matej Makula, Ivan Noris