

Zápisnica č.3 – Tím 12

Dátum a čas stretnutia: 28.10.2002 o 15:00

Miesto stretnutia: miestnosť D109

Účast':

Vedúci tímového projektu: doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.

Členovia tímu: Bc. Martin Prokša
 Bc. Viliam Otepka
 Bc. Ivan Varga
 Bc. Martin Zeman

Priebeh stretnutia:

- Diskusia ohľadne rozvrhnutia práce na zimný semester. V prílohe C je odsúhlasený plán práce.
- Dohodli sme sa na došpecifikovaní zápisu plánov práce jednotlivých členov.

Každá úloha zadaná ktorémukoľvek členovi tímu bude obsahovať odpoveď na otázky: čo, kto, dokedy a akou formou bude úloha odovzdaná

- Upresnenie vzhľadu web prezentácie šifrovacieho algoritmu. Celá prezentácia algoritmu by mala prebiehať v troch fázach:
 1. globálny pohľad na šifrovaciu metódu. Užívateľ bude mať možnosť zadať dáta a kľúč podľa ktorého sa dáta zašifrujú, bez možnosti vidieť podrobne priebeh šifrovania.
 2. pohľad na systém šifrovania kde užívateľ má možnosť vidieť ako dáta prechádzajú jednotlivými „round-mi“
 3. detailný pohľad na jeden „round“ šifrovacej metódy
- Vedúci tímového projektu mal poznámky k web stránke. Mali by sme doplniť e-mail adresy k členom tímu.

Plán práce:

- Martin Prokša – bez konkrétnej úlohy.

- Viliam Otepka – čo najskôr upraviť web stránku aby obsahovala e-mail adresy.
- Viliam Otepka – Navrhnuť hrubý náčrt Web prezentácie.
 - Dátum odovzdania: 4.novembra 2002
 - Spôsob odovzdania: ústne alebo elektronicky
- Ivan Varga – vyhľadať VHDL opis šifrovacieho algoritmu na Internete ak existuje.
 - Dátum odovzdania: 4.novembra 2002
 - Spôsob odovzdania: písomne
- Ivan Varga – Vyhľadať a zhodnotiť možnosti WebPack-u. Treba nájsť maximálny možný PLD obvod podporovaný WebPack-om od firmy Xilinx.
 - Dátum odovzdania: 4.novembra 2002
 - Spôsob odovzdania: písomne
- Martin Zeman – príprava prezentácie IDEA algoritmu aby sme mohli podrobne špecifikovať priebeh interaktívnej Web prezentácie.
- Dátum odovzdania: 4.novembra 2002
 - Spôsob odovzdania: ústne

Stav úloh z posledného stretnutia

- Martin Prokša - navrhnuť globálny plán práce
 - splnené
- Viliam Otepka - spojzduť základnú štruktúru webu
 - splnené
- Ivan Varga – vytvorenie plagátu tímu
 - splnené
- Martin Zeman – štúdium algoritmu IDEA
 - prebieha

Vypracoval: Bc. Ivan Varga

PRÍLOHA C

Plán na zimný semester, úlohy na tímový projekt

Hrubý návrh šifrátoru IDEA	8 týždeň
Dokumentácia	8 týždeň
Prezentácia šifrovania pomocou algoritmu IDEA	10 týždeň
Návrh prezentácie	7 týždeň
Prototyp prezentácie	8 týždeň
Overenie funkčnosti	9 týždeň

- **Prezentácia šifrovania pomocou algoritmu IDEA**

Vytvorenie multimedialnej prezentácie na stránku. Túto časť je potrebné odovzdať najneskôr do 12 týždňa. Ponecháme si však rezervu na prípadné pripomienky zo strany vedúceho projektu a na odladenie prípadných chýb.

- **Návrh prezentácie**

Prvá úloha, vytvoriť vecný a grafický návrh multimedialnej prezentácie. Vytvára ho expert na šifrovanie (Martin Zeman) v spolupráci s členom tímu zodpovedným za web prezentáciu (Viliam Otepka).

- **Prototyp prezentácie**

Viliam Otepka predloží prvý funkčný prototyp.

- **Overenie funkčnosti**

Overí sa funkčnosť interaktívnej multimedialnej prezentácie šifry IDEA na testovacích vzorkách.

- **Dokumentácia**

Dokumentácie analýzy problému, špecifikácie požiadaviek riešenia spolu s hrubým návrhom.

- **Hrubý návrh šifrátoru IDEA**

Analýza problému, špecifikácia požiadaviek a hrubý návrh riešenia.