

Zápisnica zo stretnutia č.4

| Dátum | Čas | Miesto | Zapisovateľ | Prítomní |
|------------|-------------|--------|------------------|--|
| 28.10.2008 | 19:00-20:30 | Labss2 | Bc. Jakub Marton | Ing. Peter Drahoš Bc. Miloš Cibulka Bc. Michal Dávid Bc. Marián Halaš Bc. Jakub Marton Bc. Karol Marton |

Téma stretnutia: Návrh riešenia projektu

Pedagogický vedúci: Ing. Peter Drahoš

Členovia tímu: Bc. Miloš Cibulka
Bc. Michal Dávid
Bc. Marián Halaš
Bc. Jakub Marton
Bc. Karol Marton

Úlohy z predchádzajúceho stretnutia:

| ID | Popis úlohy | Zodpovedný | Termín | Stav |
|---|--|------------------------------|------------|-------------------|
| Dosiahnuté výsledky, výstupy, poznámky | | | | |
| 3 | Preštudovať referenčný manuál o jazyku Lua spolu s príručkou k programovaniu | Miloš Cibula | 28.10.2008 | splnená |
| 7 | Preštudovanie odkazov od Ing. Drahoša a vniknutie do problematiky okolo jazyka Lua | Jakub Marton | 28.10.2008 | splnená |
| 8 | Odovzdanie dokumentácie analýzy problému, špecifikácie požiadaviek a návrh riešenia | Marián Halaš | 13.11.2008 | čiastočne splnená |
| 9 | Predbežný cieľ na Letný semester: Doprogramovanie používateľského rozhrania pre inštalátor | Karol Marton | dlhodobá | nezačatá |
| 11 | Dokončiť workflow diagramy a vytvoriť use casey podľa návrhu a pripomienok, ktoré boli prekonzultované s Ing. Drahošom | Miloš Cibulka | 28.10.2008 | splnená |
| 13 | Vytvoriť návrh obrazoviek webu - boli vytvorené predbežné verzie, zatiaľ nevieme ako budú vyzerat' detailne | Michal Dávid | 28.10.2008 | splnená |
| 14 | Vytvoriť prezentáciu tímu formou webovej stránky na adrese soft. štúdia. - stránka obsahuje všetky náležitosti bližšie určené na stránke prof. Bielikovej | Michal Dávid Jakub Marton | 24.10.2008 | splnená |

| | | | | |
|--|--|---------------|------------|-------------------|
| 15 | Začať s výskumom technológií potrebných k implementácii projektu. | Jakub Marton | 28.10.2008 | čiastočne splnená |
| Výskum pokračuje ďalej, boli navrhnuté dve nanoki a reviki | | | | |
| 16 | Začať s tvorbou dokumentácie pre projekt | Marián Halaš | 28.10.2008 | splnená |
| | | | | |
| 17 | Vybrať vhodný projekt na báze wiki, ktorý bude základom pre web. Svoje názory bude konzultovať s Jakubom, zodpovedným za výskum. | Karol Marton | 28.10.2008 | splnená |
| - výskum pokračuje ďalej, boli navrhnuté dva systémy - nanoki a reviki | | | | |
| 18 | Dokončiť workflow diagramy a vytvoriť use casey podľa návrhu a pripomienok, ktoré boli prekonzultované s Ing. Drahošom. | Miloš Cibulka | 28.10.2008 | splnená |
| | | | | |

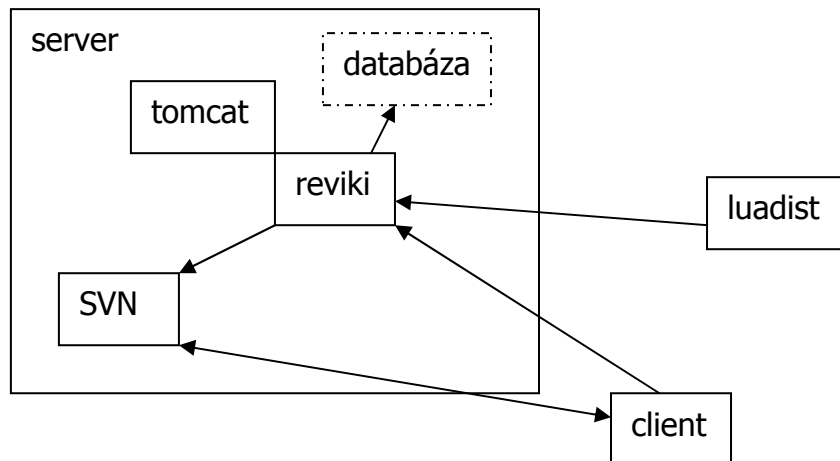
Priebeh stretnutia:

Na začiatku sme referovali o dvoch wiki, ktoré nás zaujali najviac. Prvá, **reviki**, implementovaná v Java, založená na systéme SVN, umožňuje priame ukladanie a spravovanie verzií obsahu. Druhá, **nanoki**, implementovaná v Lua, ma podstatnú výhodu v tom, že v sebe obsahuje http a file server, takže na jej deploynutie na web nie je potrebné nič viac. Teda, nie je potrebný hosting s apache serverom/tomcatom ako pri Java.

Následne sme rozoberali samotnú štruktúru a spôsob ako budú manažované balíky. Dostali sme sa k nasledovnej štruktúre:

- stable
 - lua.ver.x
 - lua.ver.x
- unstable
- user1
- user2
- ... ďalší používatelia.

Teda každý používateľ bude mať svoj repozitár, kde si bude môcť vyvíjať vlastné vetvy balíčkov. Po odchode Ing. Drahoša sme sa venovali návrhu technológií, a možných verzií návrhu. Prišli sme ku dvom: Použitie reviki a SVN:



Potreba databázy je ešte otázna. Klient, alebo náš používateľ bude môcť svoje vlastné vetvy balíčkov vyvíjať s overeným nástrojom SVN. Cez web rozhranie by boli manažované len samotné balíčky, diskusie a hodnotenia (práve tu by sa mala použiť databáza).

Pri použití nanoki by mohlo byť zložité spravovať verzie obsahu. Toto je potrebné zistiť, ako zložito je implementovaná, ako by sa dali spravovať verzie obsahu.

Úlohy do nasledujúcich stretnutí:

| ID | Popis úlohy | Zodpovedný | Termín |
|----|---|------------------------------|-----------|
| 15 | Pokračovať v bližšom štúdiu reviki a nanoviki, rozhodnúť, ktorý systém sa použije | Jakub Marton Karol Marton | 4.11.2008 |