

Dokumentácia riadenia projektu

Názov projektu: Evidencia publikačnej činnosti

Tím 16 - 2009/2010

Posledná revízia:

11/24/2009

Zodpovedné osoby:

Roman Táborový, Michal Masliš

Cieľové osoby:

Roman Táborový

Michal Masliš

Ladislav Clementis

Miro Mikluš

Michal Námešný

Branislav Lukáč

ÚVOD.....	3
Cieľ dokumentu	3
Zhrnutie obsahu	3
PLÁN PROJEKTU	4
PROSTRIEDKY RIADENIA PROJEKTU	5
dotProject.....	5
RedMine	5
Google Groups.....	5
Subversion.....	5
PRÍLOHA A – ROZDELENIE TÍMOVÝCH ÚLOH.....	6
PRÍLOHA B – VÝPIS ÚLOH ZO SYSTÉMU REDMINE	8
PRÍLOHA C – PONUKA	10
PRÍLOHA D – ZÁPISY ZO STRETNUTÍ.....	12
Zápisnica - 1. stretnutie - 7.10.2009	13
Zápisnica - 2. stretnutie - 14.10.2009	15
Zápisnica - 3. stretnutie - 23.10.2009	17
Zápisnica - 4. stretnutie - 28.10.2009	19
Zápisnica - 5. stretnutie - 4.11.2009	22
Zápisnica - 6. stretnutie - 11.11.2009	24

Úvod

Cieľ dokumentu













Cieľom tohto dokumentu je poskytnúť informácie o riadení projektu Evidencia publikačnej činnosti riešeného v rámci predmetu Tímový Projekt na Fakulte informatiky a informačných technológií STU.

Zhrnutie obsahu




Dokument pri poslednej revízii obsahuje tieto časti:

- Plán projektu
- Popis použitých prostriedkov riadenia
- Príloha A – rozdelenie tímových úloh
- Príloha B – výpis úloh zo systému redmine
- Príloha C – ponuka
- Príloha C – zápisy zo stretnutí

Plán projektu

Čas od	Čas do	Úloha	Kto	Stav
4.11.2009	9.12.2009	Odovzdanie prototypu vybraných častí systému a dokumentácie	Celý tím	
2.12.2009	8.12.2009	Programovanie komponent	Celý tím	
25.11.2009	1.12.2009	Programovanie komponent	Celý tím	
18.11.2009	24.11.2009	Inštalácia ARL, oboznámenie sa s prostredím	Celý tím	
11.11.2009	17.11.2009	Cvičiť JavaScript + Ext JS	Celý tím	
4.11.2009	10.11.2009	Nainštalovať IDE(Aptana) + SVN Client, Cvičiť JavaScript + Ext JS	Celý tím	
14.10.2009	4.11.2009	Vypracovať analýzu projektu	Celý tím	
23.10.2009	23.10.2009	Prednáška UNIMARC, Ext JS	Celý tím	
14.10.2009	21.10.2009	Študovať materiály – MARC21, UNIMARC, Ext JS	Celý tím	
7.10.2009	14.10.2009	Vybrať a nakonfigurovať podporný nástroj na riadenie projektu	Mikluš	
7.10.2009	14.10.2009	Vytvorenie webovej prezentácie tímu	Masliš	
23.9.2009	29.9.2009	Odovzdanie ponuky	Táborský	

Legenda:

Splnená		Aktívna		Nezačatá	
---------	---	---------	---	----------	---

Prostriedky riadenia projektu

dotProject

Na začiatku projektu bol nasadený systém na manažment projektov dotProject. Tento systém bol používaný až do 5. týždňa, potom však nastala bližšie nezistená vnútorná chyba a systém sa stal nefunkčným

RedMine

Po zlyhaní systému dotProject bol nasadený systém RedMine. Po úspešnej integrácii dát z predošlého systému sa tento systém využíva na manažment úloh v tíme.

Google Groups

Systém skupín používame na všeobecnú komunikáciu v tíme a zdieľanie dokumentov.

Subversion

Systém na správu zdrojových kódov. Tento systém je nakonfigurovaný a pripravený, ale vzhľadom na fázu projektu sa nepoužíva.

Príloha A – rozdelenie tímových úloh

Roman Táberský – vedúci tímu , grafik, marketingový líder

Zodpovednosť za:

- Riadenie tímu
- Podpora iniciatívy jednotlivých členov
- Organizácia a vedenie tímových stretnutí

Technologické zameranie: ExtJS a webové služby

Michal Masliš – manažér dokumentácie,

Zodpovednosť za:

- Príprava a kompletizácia dokumentácie
- Príprava šablón
- Úprava zápisov

Technologické zameranie: Unimarc

Ladislav Clementis – manažér vývoja

Zodpovednosť za:

- Kultúra zdrojových kódov
- Dokumentácia zdrojových kódov
- Technologické zameranie: Unimarc

Miroslav Mikluš – systémový integrátor, manažér verzií

Zodpovednosť za:

- Integrácia a príprava podporných prostriedkov
- Správa verzií pre zdrojový kód

Technologické zameranie: ExtJS a webové služby

Michal Námešný – manažér plánovania

Zodpovedný za:

- Vytvorenie plánu projektu
- Správa úloh v systéme na riadenie projektu
- Kontrola dodržiavania plánu

Technologické zameranie: Unimarc

Branislav Lukáč – manažér kvality

Zodpovednosť za:

- Dodržanie cieľov projektu
- Zapracovanie pripomienok a úloh vedúceho projektu

Technologické zameranie: Unimarc

Príloha B – Výpis úloh zo systému Redmine

#	Fronta	Stav	Priorita	Predmet	Priradené	Aktualizované
38	Podporná cinnost	Uzavrený	Normálna	Upraviť plan	Michal Namesny	11/24/2009 10:32 AM
37	Podporná cinnost	Nový	Vysoká	Vypracovať prihlasku na TP Cup	Branislav Lukáč	11/24/2009 01:56 PM
36	Podporná cinnost	Priradený	Vysoká	Analýza UNIMARC záznamu – Vedecko-kvalifikačné práce	Branislav Lukáč	11/18/2009 11:55 AM
35	Podporná cinnost	Uzavrený	Vysoká	Analýza UNIMARC záznamu – Elektronické dokumenty	Miroslav Miklus	11/24/2009 05:42 PM
34	Podporná cinnost	Priradený	Vysoká	Analýza UNIMARC záznamu – Časopis, Recenzia	Michal Namesny	11/24/2009 11:46 AM
33	Podporná cinnost	Uzavrený	Vysoká	Analýza UNIMARC záznamu – Kniha, Zborník	Ladislav Clementis	11/24/2009 06:01 PM
32	Podporná cinnost	Priradený	Vysoká	Analýza UNIMARC záznamu – Článok	Michal Masliš	11/18/2009 11:58 AM
31	Podporná cinnost	Priradený	Normálna	Nahraj vlastný formulár na svn do adresára <meno>	Michal Masliš	11/18/2009 11:54 AM
30	Podporná cinnost	Priradený	Normálna	Nahraj vlastný formulár na svn do adresára <meno>	Roman Taborsky	11/23/2009 01:29 PM
29	Podporná cinnost	Uzavrený	Normálna	Nahraj vlastný formulár na svn	Michal Namesny	11/15/2009 11:20 PM
28	Podporná cinnost	Uzavrený	Normálna	Nahraj vlastný formulár na svn do adresára <meno>	Miroslav Miklus	11/16/2009 12:15 PM
27	Podporná cinnost	Priradený	Normálna	Nahraj vlastný formulár na svn do adresára <meno>	Ladislav Clementis	11/23/2009 01:29 PM
26	Podporná cinnost	Uzavrený	Normálna	Nahraj vlastný formulár na svn do adresára <meno>	Branislav Lukáč	11/18/2009 09:45 PM
25	Podporná cinnost	Uzavrený	Normálna	Vytvorenie zápisnice zo stretnutia 6	Branislav Lukáč	11/20/2009 08:25 AM
24	Podporná cinnost	Uzavrený	Normálna	Opraviť zapisnice	Michal Masliš	11/24/2009 11:44 AM
23	Podporná cinnost	Uzavrený	Urgentná	Nainštalovať IDE(Aptana) + SVN Client, Cvičiť JavaScript + Ext JS		11/23/2009 09:26 AM
22	Podporná cinnost	Uzavrený	Normálna	Pripraviť predbežný návrh riešenia projektu	Roman Taborsky	11/23/2009 09:27 AM
21	Podporná cinnost	Uzavrený	Okamžitá	Tvorba analýzy - UNIMARC, autority	Branislav Lukáč	11/08/2009 12:24 PM
20	Podporná cinnost	Uzavrený	Okamžitá	Tvorba analýzy - UNIMARC, bibliograficke zaznamy	Michal Masliš	11/08/2009 12:08 PM
19	Podporná cinnost	Uzavrený	Okamžitá	Tvorba analýzy - Ciele projektu, Formulare	Michal Namesny	11/08/2009 12:18 PM
18	Podporná cinnost	Uzavrený	Okamžitá	Tvorba analýzy - Ext JS	Miroslav Miklus	11/08/2009 12:05 PM

17	Podporná cinnosť	Uzavrený	Okamžitá	Tvorba analýzy - ARL, návrh riešenia	Roman Taborsky	11/08/2009 12:04 PM
16	Podporná cinnosť	Uzavrený	Okamžitá	Tvorba analýzy - EPCA	Ladislav Clementis	11/08/2009 12:01 PM
15	Podporná cinnosť	Uzavrený	Normálna	Vytvorenie zápisnice zo stretnutia 3	Michal Namesny	11/08/2009 11:47 AM
14	Podporná cinnosť	Uzavrený	Normálna	Vytvorenie zápisnice zo stretnutia 5	Miroslav Miklus	11/14/2009 10:28 PM
13	Podporná cinnosť	Uzavrený	Normálna	Vytvorenie zápisnice zo stretnutia 4	Roman Taborsky	11/08/2009 11:45 AM
11	Podporná cinnosť	Uzavrený	Normálna	Vytvorenie zápisnice zo stretnutia 2	Michal Masliš	11/08/2009 11:41 AM
10	Podporná cinnosť	Uzavrený	Normálna	Vytvorenie zápisnice zo stretnutia 1	Branislav Lukáč	11/08/2009 11:42 AM
9	Podporná cinnosť	Uzavrený	Urgentná	Vypracovať plán projektu	Michal Namesny	11/08/2009 12:21 PM
8	Podporná cinnosť	Uzavrený	Normálna	Analýza formátu UNIMARC – autority		11/08/2009 11:42 AM
7	Podporná cinnosť	Uzavrený	Normálna	Analýza formátu UNIMARC – bibliografické údaje		11/08/2009 12:10 PM
6	Podporná cinnosť	Uzavrený	Vysoká	Študovať materiály – MARC 21, Ext JS		11/08/2009 11:32 AM
5	Podporná cinnosť	Uzavrený	Vysoká	Zúčastniť sa zahraničnej prednášky v Hodoníne		11/09/2009 10:07 PM
4	Podporná cinnosť	Uzavrený	Normálna	Doplniť osobné údaje na internetovú stránku		11/08/2009 12:23 PM
2	Podporná cinnosť	Uzavrený	Vysoká	Webová prezentácia tímu	Michal Masliš	11/08/2009 11:42 AM
1	Podporná cinnosť	Uzavrený	Okamžitá	Tvorba analýzy		11/08/2009 11:43 AM

Príloha C – ponuka

Slovné spojenie kung-fu si väčšina ľudí spája s bojovým umením a populárnou televíznou šou, avšak toto slovo má v čínštine hlbší význam. Vyjadruje vysokú úroveň schopností, tréning, oddanosť a pokoru v akejkoľvek veci. Náš tím hľadá svoje kung-fu v počítačovej vede, skumání a vytváraní softvérových systémov.

Jednotliví členovia tímu pracovali v rôznych oblastiach IT sféry a svoje kung-fu použili vo veľkom množstve rôznych projektov ako Systém na správu individuálnych poistení, informačnom systéme pre Slovenskú inšpekciu životného prostredia alebo Lubalove videochat community.

Vďaka práci na týchto projektoch, ale aj štúdiu na Fakulte informatiky a informačných technológií ovládame široké spektrum technológií či už na tvorbu desktopových alebo serverových aplikácií alebo na tvorbu webových riešení. Samozrejmosťou je pre nás spoznávanie nových technológií a snaha z tejto veľkej skupiny technológií ktoré poznáme alebo spoznáme vybrať tú najvhodnejšiu na riešenie zadaného projektu.

Jedným z hlavných cieľov predmetu Tvorba informačného systému v tíme I., resp. I. a II. je, ako nás aj samotný názov nabáda, tímová práca. Ide o koordináciu ľudí rôznych zameraní a skúseností, z ktorých každý musí prispieť na ceste za cieľom. Samotný projekt Evidencia publikačných činností je technicky rozsiahly projekt a z tohto dôvodu si každý samostatný člen môže nájsť oblasť, resp. časť projektu, v ktorej vynikne a bude vedomosťami dominovať nad ostatnými členmi tímu. V reálnej praxi vývoja informačných systémov sú tieto aspekty neoddeliteľnou súčasťou každej tímovej práce. Projekt Evidencia publikačných činností je z hľadiska rozsiahlosti použitých technológií vhodný na získavanie praktických skúseností práce v tíme a sebarealizáciu jednotlivých členov tímu, ktorí napriek tomu musia fungovať a komunikovať ako tím.

Evidencia publikačnej činnosti je v dnešnej dobe téma, ktorá je pre vedeckú obec veľmi dôležitá. Pomocou takejto evidencie v širších súvislostiach vieme určiť vzťahy medzi vytváranými publikáciami, ľuďmi, ktorí ich vytvárajú, konferenciami, kde sú publikácie prezentované, alebo kde vznikajú nové myšlienky a vieme takto vytvárať myšlienkovú mapu, ktorá nám umožní posúvať vedu na Slovensku vpred. Zároveň vieme pomocou vhodne pripraveného systému odľahčiť jednotlivých zapojených pracovníkov od zbytočne zložitej byrokracie slúžiacej na spracovanie záznamov v tejto oblasti, a tak im umožniť pracovať efektívnejšie a lepšie využívať svoj čas.

Aplikácia pre evidenciu publikačnej činnosti

Evidencia publikačnej činnosti je problém, ktorý sa dá dekompozíciou rozdeliť na niekoľko základných súčastí:

- Evidencia záznamov o publikačnej činnosti
- Spracovanie týchto záznamov

- Tvorba tlačových zostáv a prehľadov na získanie informácií o evidovaných záznamoch
- Prepojenie s inými systémami
- Rozhranie pre používateľa systému

Spojením týchto súčastí vzniká systém, ktorý spĺňa požiadavky kladené na nami vytváraný produkt. Vhodným základom pre realizáciu takéhoto systému je pohľad na existujúce systémy, napríklad system DAWINCI alebo Advanced Rapid Library. Konkrétne moduly týchto systémov poskytujú vhodný základ pre analýzu požiadaviek na vytváraný softvérový systém.

Navrhované riešenie

Existuje niekoľko spôsobov pre riešenie takéhoto systému. Vzhľadom na naše skúsenosti s tvorbou aplikácií na platforme Microsoft .NET sme ako preferované riešenie navrhli ASPx. NET aplikáciu, ale navrhujeme aj iné, alternatívne riešenia.

Konvenčná ASP .NET aplikácia

Toto riešenie je reprezentované vytvorením štandardnej ASPx .NET stránky, ktorá bude sprístupňovať jednotlivé formuláre a ovládacie prvky nutné pre funkčnosť riešeného systému. Aplikačná logika bude realizovaná na webovskom serveri, kde pomocou platformy .NET vieme toto riešenie napojiť na takmer ľubovoľný zdroj dát, napríklad Microsoft SQL Server alebo iný vhodný databázový systém. Technickou požiadavkou na takéto riešenie je webový server umožňujúci umiestnenie ASP .NET stránok a výhodou tohto riešenia je relatívna jednoduchosť implementácie a technická nenáročnosť jeho prevádzky. Vhodné by bolo riešiť jednotlivé front-end moduly systému ako WebParts z platformy .NET 3.5, čo by umožnilo jednoduchú integráciu týchto modulov do existujúcich riešení.

Ext JS a Caché

Po konzultáciach so zadávateľom projektu nám bolo doporučené riešenie postavené na knižnici Ext JS a databázovom systéme Caché. Výhodou tohto riešenia je už predpripravená časť infraštruktúry nutnej na riešenie projektu, nevýhodou to že nikto z vývojového tímu nemá skúsenosti s uvedenými technológiami, čo nám však nebráni navrhnuť a implementovať úspešné riešenie postavené na týchto technológiách.

Iné riešenia

Náš tím vie vytvoriť aj iné riešenie, založené na takmer akejkoľvek technológii určenej na realizáciu webových stránok a portálov. Takéto riešenie bude podobné ASP .NET aplikácii, ale bude realizované pomocou iných technológií, napríklad PHP.

Príloha D - zápisy zo stretnutí

Zápisnica - 1. stretnutie - 7.10.2009

Téma:	Evidencia publikačnej činnosti (EPCA)
Predmet stretnutia:	Úvodné stretnutie s vedúcou tímového projektu
Miesto konania:	Softvérové štúdio FIIT STU
Dátum a čas:	7.10.2009, 07:30 - 10:00
Vedúca projektu:	Ing. Nadežda Andrejčíková
Účastníci:	Bc. Clementis Ladislav, Bc. Lukáč Branislav, Bc. Masliš Michal, Bc. Mikluš Miroslav, Bc. Námešný Michal, Bc. Táborský Roman
Moderoval:	Ing. Nadežda Andrejčíková
Zapísoval:	Bc. Lukáč Branislav

Záznam priebehu stretnutia

- viesť zápisnicu z každého stretnutia, zverejniť ju na web stránke tímu
- projektový denník – každý povinne, záznam činností
- rozdeliť si úlohy v tíme
- zúčastniť sa prednášky o Caché ^[1]
- knižnica ExtJS ^[2] – pozrieť si tutoriál, príklady
- vypracovanie analýzy danej problematiky (do novembra – zistiť presný termín)
- zoznámenie sa so štandardami pre tvorbu bibliografických záznamov
- prebrali sme základné body zo zadania
 - webová aplikáciu pre spracovanie záznamov publikačnej činnosti a záznamov autorít
 - umožniť tvorbu bibliografických záznamov a záznamov autorít v súlade s platnými štandardami
 - záznamy by malo byť možné importovať a exportovať vo formáte MARC21 ^[3]
- buď využiť existujúcu DB (Caché) + WS na získavanie dát alebo potom si navrhnúť vlastnú databázu
- vyhľadávanie: indexy v Caché
- formuláre

- frontend na správu
- dynamické
- definícia formulárov je v existujúcom systéme ARL ^[4] zapísaná v textovom súbore (mapa tagov, celá štruktúra) – vedúca poskytne materiály k existujúcemu systému
- formuláre sú zatiaľ robené na UNIMARC ^[5]
- vytvoriť editor na navrhovanie formulárov
- dynamické formuláre – na základe typu záznamu

Úlohy do nasledujúceho stretnutia

ID	Úloha	Deadline	Zodpovedný	Vykonáva
1.1	Založiť si projektový denník	14.10.2009	Clementis	celý tím
1.2	Rozdelenie rolí v tíme	14.10.2009	Námešný	celý tím
1.3	Vytvoriť plagát	12.10.2009	Táborský	Táborský, Námešný
1.4	Preštudovať materiály poskytnuté vedúcou tímu	14.10.2009	Lukáč	celý tím
1.5	Vybrať a nakonfigurovať podporný nástroj na riadenie projektu (Trac / dotProject / JIRA / ...)	14.10.2009	Mikluš	Mikluš
1.6	Webová prezentácia tímu	14.10.2009	Masliš	Masliš

[1] <http://www.intersystems.com/cache/>

[2] <http://www.extjs.com/products/extjs/>

[3] <http://www.loc.gov/marc/96principl.html>

[4] <http://www.cosmotron.cz/index.php?section=arl>

[5] <http://archive.ifla.org/VI/3/p1996-1/unimarc.htm>

Zápisnica - 2. stretnutie - 14.10.2009

Téma:	Evidencia publikačnej činnosti (EPCA)
Predmet stretnutia:	Zoznámenie sa s formátom UNIMARC
Miesto konania:	Softvérové štúdio FIIT STU
Dátum a čas:	14.10.2009, 07:30 - 10:00
Vedúca projektu:	Ing. Nadežda Andrejčíková
Účastníci:	Bc. Clementis Ladislav, Bc. Lukáč Branislav, Bc. Masliš Michal, Bc. Mikluš Miroslav
Moderoval:	Bc. Lukáč Branislav
Zapísal:	Bc. Michal Masliš

Záznam priebehu stretnutia

- Kontrola splnenia úloh z prvého úvodného stretnutia
- Oboznámenie sa s niektorými vlastnosťami formátu UNIMARC
- Počas takmer celého stretnutia sme sa venovali sledovaniu UNIMARC záznamov na reálnych knižničných databázach:
 - <http://www.sek.euba.sk/> - Slovenská ekonomická knižnica Ekonomickej univerzity v Bratislave,
 - <http://www.library.umb.sk/> - Univerzitná knižnica Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici
- Spresnenie detailov ohľadom zahraničnej odbornej prednášky v Hodoníne v Českej republike

Úlohy z minulého stretnutia

ID	Úloha	Deadline	Zodpovedný	Vykonáva	Stav
1.1	Založiť si projektový denník	14.10.2009	Clementis	celý tím	splnená
1.2	Rozdelenie rolí v tíme	14.10.2009	Námešný	celý tím	aktívna
1.3	Vytvoriť plagát	14.10.2009	Táborský	Táborský, Námešný	splnená
1.4	Preštudovať materiály poskytnuté vedúcou tímu	14.10.2009	Lukáč	celý tím	aktívna
1.5	Vybrať a nakonfigurovať podporný nástroj na riadenie projektu (Trac / dotProject / JIRA / ...)	14.10.2009	Mikluš	Mikluš	splnená
1.6	Webová prezentácia tímu	14.10.2009	Masliš	Masliš	splnená

Úlohy do nasledujúceho stretnutia

ID	Úloha	Deadline	Zodpovedný	Vykonáva
2.1	Zúčastniť sa zahraničnej prednášky v Hodoníne	23.10.2009	Táborský	celý tím
2.2	Rozdelenie rolí v tíme	21.10.2009	Námešný	celý tím
2.3	Doplniť osobné údaje na internetovú stránku	24.10.2009	Masliš	celý tím
2.4	Študovať materiály – MARC 21, EXT JS	21.10.2009	Mikluš	celý tím
2.5	Detailná analýza MARC formátov – bibliografické údaje, authority	21.10.2009	Clementis	celý tím
2.6	Pozrieť si analýzu tímu 16 z minulého roku	21.10.2009	Lukáč	celý tím

Zápisnica - 3. stretnutie - 23.10.2009

Téma:	Evidencia publikačnej činnosti (EPCA)
Predmet stretnutia:	Odborná prednáška
Miesto konania:	Hodonín, Česká republika
Dátum a čas:	23.10.2009, 09:00 - 15:00
Vedúca projektu:	Ing. Nadežda Andrejčíková
Účastníci:	Bc. Lukáč Branislav, Bc. Masliš Michal, Bc. Mikluš Miroslav, Bc. Námešný Michal, Bc. Táborský Roman
Moderoval:	Ing. Nadežda Andrejčíková a kolegovia
Zapísoval:	Bc. Námešný Michal

Záznam priebehu stretnutia

- Zvolenie podproblému z celej oblasti, ktorému sa budeme v projekte venovať – vytvoriť webové rozhranie na generické vytváranie formulárov na evidenciu publikačnej činnosti.
- Upustenie od použitia formátu MARC21 a rozhodnutie sa pre formát UNIMARC. Aj keď už tento formát nie je oficiálne podporovaný žiadnou inštitúciou, vďaka jeho použitiu budeme môcť využiť už existujúce služby a databázy pre vytvorenie riešenia.
- 1. časť prednášky – formát na výmenu bibliografických záznamov UNIMARC^[1], jeho princíp, použitie, základné polia
- 2. časť prednášky – webová služba pre dopytovanie bibliografických záznamov z databázy
- 3. časť prednášky – Ext JS^[2], práca s JavaScriptovou knižnicou na tvorbu webových aplikácií
- 4. časť prednášky – ukážka práce s nástrojom Firebug^[3]

Úlohy z minulého stretnutia

ID	Úloha	Deadline	Zodpovedný	Vykonáva	Stav
2.1	Zúčastniť sa zahraničnej prednášky v Hodoníne	23.10.2009	Táborský	celý tím	splnená
2.2	Rozdelenie rolí v tíme	21.10.2009	Námešný	celý tím	splnená
2.3	Doplniť osobné údaje na internetovú stránku	24.10.2009	Masliš	celý tím	splnená
2.4	Študovať materiály – MARC 21, EXT JS	21.10.2009	Mikluš	celý tím	aktívna
2.5	Detailná analýza MARC formátov – bibliografické údaje, authority	21.10.2009	Clementis	celý tím	aktívna
2.6	Pozrieť si analýzu tímu 16 z minulého roku	21.10.2009	Lukáč	celý tím	splnená

Úlohy do nasledujúceho stretnutia

ID	Úloha	Deadline	Zodpovedný	Vykonáva
3.1	Detailná analýza formátu UNIMARC – bibliografické údaje	28.10.2009	Clementis	Clementis, Táborský, Mikluš
3.2	Detailná analýza formátu UNIMARC – authority	28.10.2009	Námešný	Námešný, Masliš, Lukáč
3.3	Vypracovať analýzu projektu	4.11.2009	Masliš	celý tím
3.4	Oboznámenie sa s jazykom JavaScript a knižnicou Ext JS	4.11.2009	Mikluš	celý tím

[1] <http://www.unimarc.net>

[2] <http://www.extjs.com>

[3] <http://getfirebug.com>

Zápisnica - 4. stretnutie - 28.10.2009

Téma:	Evidencia publikačnej činnosti (EPCA)
Predmet stretnutia:	Projektová dokumentácia
Miesto konania:	Softvérové štúdio FIIT STU
Dátum a čas:	28.10.2009, 07:30 - 10:00
Vedúca projektu:	Ing. Nadežda Andrejčíková
Účastníci:	Bc. Lukáč Branislav, Bc. Masliš Michal, Bc. Mikluš Miroslav, Bc. Námešný Michal, Bc. Táborský Roman, Bc. Clementis Ladislav
Moderoval:	Bc. Námešný Michal
Zapísoval:	Bc. Táborský Roman

Záznam priebehu stretnutia

- Vedúci tímu odprezentoval návrh štruktúry projektovej dokumentácie
- Navrhnutá štruktúra bola predložená vedúcemu projektu a boli zapracované požadované zmeny
- Na základe spripomienkovaného návrhu boli jednotlivé časti pridelené konkrétnym členom tímu na spracovanie

Úlohy z minulého stretnutia

ID	Úloha	Deadline	Zodpovedný	Vykonáva	Stav
3.1	Detailná analýza formátu UNIMARC – bibliografické údaje	28.10.2009	Clementis	Clementis, Táborský, Mikluš	aktívna
3.2	Detailná analýza formátu UNIMARC – authority	28.10.2009	Námešný	Námešný, Masliš, Lukáč	aktívna

3.3	Vypracovať analýzu projektu	4.11.2009	Masliš	celý tím	aktívna
3.4	Oboznámenie sa s jazykom JavaScript a knižnicou Ext JS	4.11.2009	Mikluš	celý tím	aktívna

Úlohy do nasledujúceho stretnutia

ID	Úloha	Deadline	Zodpovedný	Vykonáva
4.1	Vypracovať pridelené časti projektovej dokumentácie	4.11.2009	Masliš	celý tím
4.2	Pripraviť predbežný návrh riešenia projektu	4.11.2009	Táborský	Táborský

Prílohy

A1 - štruktúra projektovej dokumentácie s pridelenými členmi tímu

Príloha A1 - štruktúra projektovej dokumentácie s pridelenými členmi tímu

Analýza problémovej oblasti

Evidencia publikačnej činnosti (EPCA)	Laco
Problémy s EPCA	Laco
Publikačná činnosť na STU	Laco
Formát UNIMARC	Mišo N, Mišo M, Braňo

Analýza dostupných prostriedkov

Ciele projektu	Mišo N
Knižnica Ext JS	Miro
UNIMARC	Mišo N, Mišo M, Braňo
WS ARL	Roman
Vytváranie dynamických formulárov	Mišo N

Návrh riešenia

Štruktúra formulárov	Roman
Komponenty	Roman
Primárne komponenty	Roman
Výsledná dátová štruktúra pre formulár	Roman

Legenda:

Roman – Roman Táborský

Laco – Ladislav Clementis

Braňo – Branislav Lukáč

Mišo M – Michal Masliš

Miro – Miroslav Mikluš

Mišo N – Michal Námešný

Zápisnica - 5. stretnutie - 4.11.2009

Téma:	Evidencia publikačnej činnosti (EPCA)
Predmet stretnutia:	Návrh riešenia
Miesto konania:	Softvérové štúdio FIIT STU
Dátum a čas:	4.11.2009, 07:30 - 09:00
Vedúca projektu:	Ing. Nadežda Andrejčíková
Účastníci:	Bc. Masliš Michal, Bc. Mikluš Miroslav, Bc. Námešný Michal, Bc. Táborský Roman, Bc. Clementis Ladislav
Moderoval:	Bc. Táborský Roman
Zapísoval:	Bc. Mikluš Miroslav

Záznam priebehu stretnutia

- Vedúci tímu odprezentoval analýzu problému
- Diskusia k návrhu riešenia
- Vedúca projektu odprezentovala námietky voči analýze

Úlohy z minulého stretnutia

ID	Úloha	Deadline	Zodpovedný	Zodpovedný	Stav
3.1	Detailná analýza formátu UNIMARC – bibliografické údaje	28.10.2009	Clementis	Clementis, Táborský, Mikluš	aktívna
3.2	Detailná analýza formátu UNIMARC – autority	28.10.2009	Námešný	Námešný, Masliš, Lukáč	aktívna
3.3	Vypracovať analýzu projektu	4.11.2009	Masliš	celý tím	splnená
3.4	Oboznámenie sa s jazykom JavaScript a knižnicou Ext JS	4.11.2009	Mikluš	celý tím	aktívna
4.1	Vypracovať pridelené časti projektovej	4.11.2009	Masliš	celý tím	splnená

	dokumentácie				
4.2	Pripraviť predbežný návrh riešenia projektu	4.11.2009	Táborský	Táborský	splnená

Úlohy do nasledujúceho stretnutia

ID	Úloha	Deadline	Zodpovedný	Vykonáva
5.1	Migrácia systému projektového manažmentu	11.11.2009	Námešný	Námešný
5.2	Na budúcom stretnutí tímu pridelíť vypracovanie prihlášky do TP-CUP	11.11.2009	Táborský	Táborský
5.3	Vložiť projektovú dokumentáciu na webovú stránku tímu	5.11.2009	Masliš	Masliš

Zápisnica - 6. stretnutie - 11.11.2009

Téma:	Evidencia publikačnej činnosti (EPCA)
Predmet stretnutia:	kontrola stavu riešenia projektu, diskusia, rozdelenie úloh
Miesto konania:	Softvérové štúdio FIIT STU
Dátum a čas:	11.11.2009, 07:45 - 09:30
Vedúca projektu:	Ing. Nadežda Andrejčíková
Účastníci:	Bc. Lukáč Branislav, Bc. Masliš Michal, Bc. Námešný Michal, Bc. Táborský Roman
Moderoval:	Bc. Táborský Roman
Zapísoval:	Bc. Lukáč Branislav

Záznam priebehu stretnutia

Na stretnutí sme diskutovali o nasledovných témach:

- Ext JS^[1] - každý člen tímu by sa mal zoznámiť s prácou v tejto knižnici (na začiatok vytvorí jednoduchý formulár odosielajúci hodnoty na server)
- študovať JavaScript
- zabezpečenie konfigurácie WS ARL
- inštalácia databázy Caché na lokálne pracovné stanice členov tímu (vzorové dáta zabezpečí vedúca tímu)
- študovať zdrojové kódy komponentov k Ext JS od Cosmotron-u
- pre rôzne typy dokumentov (knihy, články, zborníky, časopisy, vedecko-kvalifikačné práce) je potrebné spraviť dôkladnú analýzu UNIMARC záznamov (analýza polí a podpolí daných záznamov, aké komponenty budeme musieť implementovať)

Úlohy z minulého stretnutia

ID	Úloha	Deadline	Zodpovedný	Vykonáva	Stav
3.4	Oboznámenie sa s jazykom JavaScript a knižnicou Ext JS	4.11.2009	Mikluš	celý tím	splnená
5.1	Migrácia systému projektového manažmentu	11.11.2009	Námešný	Námešný	splnená
5.2	Prideliť vypracovanie prihlášky do TP-CUP	11.11.2009	Táborský	Táborský	splnená
5.3	Vložiť projektovú dokumentáciu na webovú stránku tímu	5.11.2009	Masliš	Masliš	splnená

Úlohy do nasledujúceho stretnutia

ID	Úloha	Deadline	Zodpovedný	Vykonáva
6.1	Vytvoriť jednoduchý formulár pomocou knižnice ExtJS na odoslanie hodnôt na server; nahrať zdrojové súbory do SVN	18.11.2009	Mikluš	celý tím
6.2	Zabezpečenie konfigurácie WS ARL	18.11.2009	Táborský	Táborský, vedúca
6.3	Analýza UNIMARC záznamu – Vedecko-kvalifikačné práce	25.11.2009	Lukáč	Lukáč
6.4	Analýza UNIMARC záznamu – Elektronické dokumenty	25.11.2009	Mikluš	Mikluš
6.5	Analýza UNIMARC záznamu – Časopis, recenzia	25.11.2009	Námešný	Námešný
6.6	Analýza UNIMARC záznamu – Kniha, zborník	25.11.2009	Clementis	Clementis
6.7	Analýza UNIMARC záznamu – Článok	25.11.2009	Masliš	Masliš
6.8	Vypracovať prihlášku do súťaže TP-CUP	25.11.2009	Lukáč	celý tím