

MEFANET meziuniverzitní spolupráce při vytváření vzdělávací sítě lékařských fakult

**Zápis z jednání Koordinační rady MEFANET
11.9.2009, 1.LF UK, Praha**

Zapsal: Daniel Schwarz

Přítomni:

1. LF UK Praha	prof. Stanislav Štípek, dr. Martin Vejražka, dr. Čestmír Štuka, Tomáš Nikl
2. LF UK Praha	dr. Jitka Feberová
3. LF UK Praha	dr. Eugen Kvašňák
LFP UK Plzeň	dr. Lukáš Bolek, mgr. Petr Míka
LFHK UK Hradec Králové	omluveni
LF MU Brno	doc. Ladislav Dušek, dr. Daniel Schwarz
LF UP Olomouc	prof. Vladimír Mihál
LF UPJŠ Košice	dr. Jaroslav Majerník
LF UK Bratislava	mgr. Soroková, mgr. Trnka
JLF UK Martin	omluveni

Program jednání

- stručné shrnutí jednotlivých bodů a úkolů z minulého zápisu
- konference MEFANET 2009
- projekty MŠMT a OpVK na období 2010 a dál.
- společná portálová platforma – provozní záležitosti, novinky ve verzi 1.6
- kontrola publikačních plánů – prezentace úspěchů
- kontrola plnění dílčích cílů a výstupů projektu C15
- různé, termín příštího kontrolního dne (11/2009)

Úvod

Třetí jednání Koordinační rady (KR) MEFANET v roce 2009 je zároveň třetím kontrolním dnem k projektu MŠMT ČR C15: Budování vzdělávací sítě lékařských fakult ČR pro tvorbu a sdílení výukových materiálů na společné platformě.

Rozšiřování MEFANETu

Nová oficiální žádost zaslána mgr. I. Závackou, proděkankou Fakulty zdravotnických studií OSU. KR odhlasovala přistoupení této fakulty do sítě MEFANET.

Splněný úkol: z IBA MU odešel na začátku září 2009 email na proděkany všech zdravotnických fakult v ČR a na Slovensku s pozváním na jednání listopadové KR s možností hromadného přistoupení zdravotnických fakult k síti MEFANET.

Splněný úkol: „Klinicky citlivý materiál“ je nový příznak pro elektronický vzdělávací obsah, který po rozšíření MEFANETu bude přístupný pouze lékařským fakultám. Jeho definice je zde: <http://www.mefanet.cz/index.php?pg=help--klinicky-citlive>. Definice je vágní a může být postupně zpřesněna. Příslušná kategorizace je k dispozici v portálové platformě od ver. 1.6.

Smlouva o spolupráci lékařských fakult

Smlouva je již podepsána 10 děkany. Smlouvy převzal dr. Schwarz do úschovy a budou distribuovány na konferenci MEFANET 2009. Nebude se svolávat tisková konference. Bude sepsána tisková zpráva, viz úkoly dále. Na sjezdu vedení lékařských fakult (30.-31.10., Hradec Králové) bude MEFANET znovu zviditelněn, viz úkoly dále.

Úkol-1: IBA MU zajistí sepsání tiskové zprávy o uzavřené smlouvě 10 lékařských fakult pro tituly jako je Medical Tribune, Zdravotnické listy apod.

Úkol-2: Tiskovou zprávu IBA MU dodá v českém a slovenském jazyce.

Úkol-3: Doc. Dušek napíše prof. Ryškovi a prof. Paličkovi a pokusí se prosadit zviditelnění existence sítě MEFANET podpořené dnes i smluvně v rámci jednání vedení Lékařských fakult, které letos proběhne v Hradci Králové. (30.10.-31.10.2009)

Legislativně právní problematika

Z březnového semináře dosud neexistuje písemný výstup. Video archiv existuje pouze neveřejně. Obecně byla problematika popsána IBA MU v červnovém MEFANETinu, a to v článku: *Autorský zákon v e-learningu aneb „publikuji, a tedy budu okraden(a)“*

Úkol-4: Sestavit na konferenci MEFANET 2009 panel odborníků na autorský zákon, na legislativu u zdravotnické dokumentace a její užívání pro výuku a studium atd. (doc. Dušek, dr. Schwarz, dr. Kvašňák).

Konference 2009

Termíny viz web: <http://www.mefanet.cz/index.php?pg=konference-2009>. Rozesláno 1. oznámení (začátek června 2009) a druhé oznámení (konec července 2009).

Úkol-5: do 30.9. registrace autorů a odeslání abstrakt. Propagace akce na vlastních fakultách.

Nepodařilo se uskutečnit záměr namířit konferenci směrem k farmakologům. Klinickým tématem MEFANETu 2009 proto je: **e-learning v onkologii: cesta k výuce léčebných standardů**. K danému tématu doc. Dušek představil předběžný program hlavní sekce.

Plné příspěvky budou na CD sborníku. V roce 2010 pak vyjde opět tištěný MEFANET report 03 se zvanými příspěvky.

Úkol-6: IBA MU připraví leták o MEFANETu v anglickém a českém jazyce.

Úkol-7: Zástupci KR MEFANET pošlou za každou zúčastněnou fakultu nějakou relevantní informaci do třetího MEFANETinu v roce 2009, který vyjde týden před konferencí MEFANET. Posílat do 31.10.2009.

Úkol-8: IBA MU připraví leták o MEFANETu v anglickém a českém jazyce.

Úkol-9: Každý zástupce KR MEFANET se zamyslí nad aktivní i pasivní účastí svých kolegů z dané fakulty na semináři **Workshop on Bioinformatics in Genomics and Proteomic Data Analysis**, organized by the British Embassy in Prague in co-operation with the Institute of Biostatistics and Analyses of the Masaryk University in Brno. Seminář proběhne paralelně s konferencí MEFANET a zájemci o účast nemusejí platit navíc žádné vložné.

Projekty 2010 a dál

- Prof. Štípek koordinuje podání pokračujícího rozvojového projektu MŠMT pro rok 2010.
- Bude financován projekt OPVpK 2.4: Standardizace a sdílení vzdělávací platformy mezi lékařskými fakultami v rámci projektu MEFANET. Projekt budou řešit čtyři mimopražské české lékařské fakulty: LF MU, LFP UK, LFHK UK, LF UP. Start projektu: 1.11.2009. Doba trvání: 36 měsíců. Klíčové aktivity projektu:
 - Technické vymezení a nastavení standardizovaného prostředí pro sdílení digitálního vzdělávacího obsahu
 - Vytvoření metodiky pro tvorbu a sdílení elektronického obsahu v síti MEFANET
 - Pořádání celostátních konferencí MEFANET a lokálních seminářů
- LFP UK a LF MU plánují podat projekt do OPVpK 2.2 v oblasti klinické biochemie.

- LFP UK a LF MU plánují podat pokračující centralizovaný projekt MŠMT v oblasti zubního lékařství.

Portálová platforma

12.8.2009 byla uvolněna ver 1.6. Jednalo se o podstatný upgrade. Z hlediska uživatele přináší možnost hodnotit obsah pomocí hvězdiček, a to na stupnici 1-10. Seznam změn je v příloze zápisu.

Uvolnění další verze 1.7 je plánováno na 13.11.2009.

Hodnocení kvality příspěvků na portálech je součástí implementace portálové platformy. Viz minulé zápisy.

Kontrolní den rozvojového projektu C15

- Všechny cíle projektu jsou průběžně plněny a z výstupů dohodnutých po aktualizaci rozpočtu projektu (viz 1. kontrolní den) budou splněny všechny.
- Doporučeno utratit všechny peníze co nejdříve.

Úkol-10: Dodat podklady k závěrečné zprávě včetně čerpání zakázky (výsledovka z účtu) do 20.11.2009. Podklady budou sloužit pro jednání v rámci posledního kontrolního dne 26.11.2009. Formulář pro podklady: <http://www.msmt.cz/vzdelavani/formular-pro-zaverecnou-zpravu>

Příští schůzka KR MEFANET

- 26.11.2009 od 14 h v hotelu Voroněž, Brno
 - Veřejná část: 14 h – 15 h
 - Neveřejná část, řešitelé projektů MŠMT, OPVpK: 15 – 17 h.

PŘÍLOHA: Novinky portálové platformy ver 1.6 (rel.: 2008-08-12)

MAPA DISCIPLÍN

přejmenování překladu 'Ergotherapy' na 'Occupational Therapy' v mapě lékařských oborů
(PATCH 1.5.1 + 1.5.2): přejmenování disciplíny na 'Fyziologie a patologická fyziologie' / 'Physiology and Pathophysiology' / 'Fyziológia a patologická fyziológia'

LOKALIZACE

autentizační mechanismus sítě MEFANET upraven o změněnou identifikaci 2.LF UK ("motol")
lokalizace log Edičních komisí, změny v jazykových frázích
drobné změny v popup.php, styles.css, implementace a úpravy stylu plzeňského portálu, přidány nové ikonky

CENTRÁLNÍ BRÁNA, SÍŤ FAKULT

úprava _loginform.php: vzdáleně načítaná tabulka s aktuálním přehledem sítě MEFANET je nyní přítomná ve všech verzích
export pro bránu: přidány nové parametry (uživatelská hodnocení, počet klinicky citlivých příloh), upgrade RNG schématu

ŘÍZENÝ PŘÍSTUP UŽIVATELŮ

nový parametr "klinicky citlivý materiál", hláška, automatická úprava práv (minimálně musí být pouze pro Uživatele sítě MEFANET, kvůli shibbolethovskému ověření zda se jedná o uživatele z lékařské nebo nelékařské fakulty);

Přidána stránka na <http://www.mefanet.cz/index.php?pg=help--klinicky-citlive>, která bude z portálu odkazovaná pro nápovědu

subaplikace SHIBBOLETH ANALYZER v. 0.1 (pro verzi Shibbolethu 1.5): automaticky se spouští při každodenním exportu pro bránu; přímo jej může spustit přihlášený master zadáním: http://portal1.med.muni.cz/include/_shibbanalyzer.php Slouží k rychlé detekci chyb (errors) shibbolethovské autentizační procedury, které se vyskytují velice často při: problémech na straně IdP, zneplatněním certifikátů, nesprávných změnách v konfiguraci Shibbolethu apod. ale také i při selhání při ověřování na straně klientova prohlížeče

GARANCE

výpis dle oboru nyní obsahuje i ikony garančního řízení.

pro role garant a oponent: povinné všechny kontaktní údaje, hack pro bug Firefoxu (vyplňuje formulář uloženým loginem a heslem)

formulář oponentury: skrytí hodnocení dle lék. oborů, sofistikovanější výpisy pro mastery

BEZPEČNOST

přidavné zabezpečení přihlašování a dalších uživatelských vstupů (zejména na FrontOffice).

nyní je engine chráněn proti: XSS, SQL Injections, Cross-Site Request Forgery (částečně), Clickjacking, Session Hijacking, Session Fixation.

přísnější zabezpečení ajaxových požadavků.

INTERAKTIVITA:

uživatelské hodnocení článku (1 - 5 hvězdiček i po půl bodech, tj. 1 - 10 bodů). Přidáno i řazení dle uživatelského hodnocení. Článek lze hodnotit 1 x 14 dnů (ověření pomocí COOKIES). Ukládání zajištěno asynchronní akcí na pozadí (pomocí implementovaného frameworku jquery).

štítky (tagy) se nyní ukládají také asynchronně na pozadí (analog. uživatelskému hodnocení). Omezení: 100 štítků / článek v rámci jednoho sezení.

implementace poslední verze jquery (javascriptový framework pro AJAX a Web 2.0 vč. UI)



přepínání do tiskové nebo textové verze se děje pomocí ajaxu tj. na pozadí a funguje správně pro různé stránky a stavy stránek. Navíc javascript blokuje indexaci alternativních ale tím i duplicitních verzí portálu (SEO friendly)