

Revitalizace portálu eLearning.cesnet.cz

(Aktivita: „Podpora distančního vzdělávání“)

Lenka Tluchořová

Abstrakt

V předchozím období byl vytvořen portál sdružení CESNET věnovaný problematice eLearningu. Úkolem pro období roku 2004 byla celková revitalizace portálu, která spočívá jednak v jeho nové struktuře, designu a dále vlastní obsahové náplně. Většina prací se soustředila právě na vytvoření nové struktury portálu a inovaci publikovaného obsahu.

Abstract

In previous period the eLearning portal of CESNET association was created. The task for the year 2004 was complete revitalization of portal, first part of this task was creating its new structure and design, and the second part was focused on its content. Most of activities concentrated on forming its new structure and updating of content.

Východiska

Za klíčový považujeme vlastní informační obsah portálu. Původním záměrem bylo věnovat většinu prací na revitalizaci portálu právě inovaci, aktualizaci a modernizaci jeho obsahu. Záhy jsme však dospěli k názoru, že stávající (tj. bývalá) struktura stránek může být pro náhodného (ale i pravidelného) návštěvníka stránek málo přehlednou. Zároveň jsme zjistili, že i design portálu je, svým způsobem, limitujícím faktorem pro jeho další rozvoj ve shodě s měnícími se požadavky na jeho funkce. Proto jsme mírně přehodnotili názor na prioritní práce na portálu a současným výsledkem je dokončené (ale otevřené pro další inovace) programové řešení, jednodušší design a zjednodušení logické struktury. Máme tedy k dispozici použitelnou obálku, která by měla být v příštím období cele vybavena takovými informacemi, které portál opravdu oživí, a které k němu přivedou (zpočátku tuzemskou) eLearningovou komunitu.

Softwarové řešení

Softwarové řešení je založeno na publikačním systému Zope (www.zope.org). Pro uložení dat je využit databázový server MySQL. Vše je umístěno na serveru CESNETu. Vzhledem k tomu, že jsme vytvořili zcela nové softwarové řešení portálu, poskytuje portál v současné době příležitost pro celkovou modernizaci a obnovu vlastního věcného obsahu.

Nová struktura portálu

Nově byla struktura portálu rozčleněna do několika základních oddílů. Aktuální podobu struktury stránek lze vyčíst z obrázku č.1.



Události
Teorie
e-zin
Cisco
Diskuzní fórum
Archiv aktualit
Vyhledávání
Mapa portálu
O portálu
CESNET
Kontakty
Spolupráce
On-line kurzy
eLearning komunita
Instituce, programy
Ostatní

Základní oddíl obsahuje nejdůležitější „živé“ části portálu. Jde jednak o aktuálně připravované informace ze světa eLearningu a eLearningové komunity, které jsou soustředěny pod položkou *Události*. Položka menu *e-zin* je připravena pro budoucí implementaci elektronického občasníku pro publikování článků (světových i domácích) z oblasti eLearningu. *Diskuzní fórum* je položkou k přístupu k několika moderovaným diskuzním skupinám. *Archiv aktualit* umožňuje přístup ke starším informacím; *Cisco* podává základní informace o Cisco Networking Academy (CNA). Položka *Teorie* nabízí přehled základních poznatků o eLearningu včetně podrobnějších popisů.

Druhý oddíl je koncipován jako servisní nástroj pro uživatele portálu. První položkou je *Vyhledávání*, které umožňuje fulltextové vyhledávání napříč obsahem portálu. Dále obsahuje položku *Mapa portálu*, která je určena pro intuitivní vyhledávání základních míst ve struktuře stránek. Základní informace o portálu lze nalézt v položce *O portálu*. Položka *CESNET* je pouze odkazem na domovské webové stránky sdružení. V položce *Spolupráce* je pouze krátký informační text.

Třetí závěrečný oddíl je místem pro odkazy na jiné stránky, které mají vztah k eLearningu, a dále lze zde nalézt kontaktní informace na význačné členy eLearningové domácí i zahraniční

scény.

Obr. 1 Struktura stránek

Blízká perspektiva

Pokud se týká věcné náplně obsahu portálu, tak ta v současné době nevykazuje zásadní odlišnosti od minulého stavu.

Za podstatnější však v tomto okamžiku považujeme, že máme ujasněnou koncepci stránek, jejich základní funkce a způsob, kterým hodláme získat přízeň distribuované eLearningové komunity. Práce na obsahové modernizaci začnou v lednu roku 2005.

Prvním kamenem do mozaiky novinek je aktuální zpravodajství o dění v eLearningové komunitě. V současné době je připraven systém, který umožňuje registrovaným dopisovatelům ukládat krátká sdělení (např. o připravované konferenci, setkání či semináři) na stránky portálu. Současná realita je však taková, že není k dispozici košatá síť těchto dopisovatelů; proto považujeme za nezbytné využití (relativně širokých) kontaktů nejen v eLearningové komunitě, ale i v rámci akademické obce. Toto zapojení dopisovatelů bude mít, kromě toho, ještě sekundární účinek spočívající v mohutném rozšíření povědomí o stránkách. Pro zvýšení motivace dopisovatelů počítáme také s tím, že pro ně budeme zajišťovat broadcastové informace.

Druhým pilířem je rozvoj provozu diskusního fóra. Zpočátku neuvažujeme o jeho moderování, předpokládáme, že k optimální formě fórum dokonverguje po čase živelně, na základě názorů svých uživatelů. Programové řešení je dokončené.

Nejvýraznějším inovativním prvkem by se měl stát e-zin – občasník, určený pro zveřejňování kvalitních článků z dané oblasti. Předpokládáme, že se podaří získat pro e-zin ISSN registrační číslo, a tím se publikování v něm stane zajímavým i pro autory článků. Předpokládáme vytvoření redakční rady a proces recenzí článků před jejich zveřejněním na portálu.

Závěr

Cílový stav portálu eLearning.cesnet.cz spatřujeme v živém informačním, zpravodajském serveru, který bude disponovat značnou dávkou interaktivity a určité samoobslužnosti. Je zřejmé, že tohoto výsledku lze dosáhnout nikoli okamžitě, nýbrž postupnými kroky v několikaletém horizontu. Přesto se domníváme, že nastoupená cesta revitalizace portálu je prvním krůčkem užitečným směrem.

Odkazy:

[1] Portál CESNETu k eLearningu: „<http://eLearning.cesnet.cz>“

Praha, prosinec 2004