

Ìóçåè è Èíòåðíåò

Àâòîð Àèêòð Íèéïëåâà÷ Êàñüÿíîâ
28.06.2008 á.
Íñëåäíå Íáííàëåíèå 15.07.2008 á.

Òåçèñû à ôîðìàòå RTF (46.17 kB 2008-07-15 17:04:58)
Òåçèñû à ôîðìàòå PDF (70.87 kB 2008-07-15 17:05:20)

Âååäåíèå

Níâðâiáíííâ ðâçâèòèå íoçâéíííâ äâéà ñòàííâèòñòë
âñâ áíéåå òåññí ñâýçâííù ñ ñâòüþ Êíøåðíåò, êîòîðàÿ ìòëðûâàåò ííâúå áîçííæíñòë
äëÿ ðåðåíéÿ íííâèò åèòòåëüíûò iðíâæåì ðåâæüíûò íoçâåå è íáóñëíâèéåàåò
íâðâiñiúñëåíéå è ñíâðâðåíñòâíâàéå íoçâéííé åâýòåëüíñòë, å òíi ÷ëñëå è åâæàùåé
å ïñííâå íoçâéííé êííòíéèåòè çíâéåíé ñèñòåíû, ïñííâàííé íà èñííëüçíàéè
iðâæåòíûò ðåâæéè êóëüòðû.

Óæå

íà

íàø âçäëÿä [Kasyanov 2005, 2: 1014-1021;

Êäñüyïíà 2006, 10: 88-96], àèòðòåàëüíûå ìóçàè, ýäéyyñü ïðääàìè÷åññéíè ÷àñòùþ ñåòè Êíøåðíàò, ñâîèì ïðëñòòñòåàèàì à ýòîé èíòîðìàöèííé ñðääåà ìóéðúàþò îáðííüå áîçïíæíñòè î ðàçåèòèþ ñåòè Êíøåðíàò èåê ñðääû ñïðäåíåíèý èóéüòóðíé èñòîðèè, åå îñiùñéáíèý è èíòåðïðåðàöèè, à òàéæå ïðìèðíåàíèý îñiàíà íáùåñòååíííàíñíçíåíèý.

1.

lóçåéíûå ñàéòû

Â áîéëüøèíñòåâ ñèò-àåâ íóçáéíûâ ñàéðù, ýâéýþùèåññý ïðåäññòåâèòåëüñòåâî ðåäæüíûô íóçååâ â ñåòè Éíòåðíåò, íðéåíøèðóþöny íå òåô ëþääé, êîòïðûå õîþþöy iññåðèòü èò ëè-ñí.
íáû-ñí íóçáéíûé ñàéò áéëþ-àåô ðåçäåëü ñ èíòïðàöèåé î áîçñæíñòþþöy iññåùåñèÿ
íóçåÿ, ñ iññåñíéå èñòïðèè íóçåÿ è ñ íðåçåñòåðöèåé iññåíûô èíñéåñèöèé è
íòåäëüíûô èçåññòíûô ýéññíåðíå, ñðåíýùëññý â íóçåå, à òåéæå ðåçäåëü ñ
íðåçåñòåðöèÿ è iññòíýííé ýéññíçèöèé è áûñòåâî.

2. Åèðòóàëüíûå ìóçåè

Âèððóàëüíûé Íoçâé
— ýòë öèöðîâié Íoçâé, èïòïðûé îíæåò, íí íá íáyçàí èïåòü à íñííâå êàéïé-íéáóäü
íæí ðåàëüíûé Íoçâé è èïòïðûé ñíäåðæèò áèððóàëüíûå ýénííàòù, ýäëýþùèåñý
íóëüòéïåéëéíûé öèöðîâûé ïðåäñòàåéäíèÿè ïðèçâéëüíûô áðòåôåéòå áâç
êàéëõ-ëéåí ïðåéíè-åíéé íá èõ ïðèðíäò èëë òåéóùåå ñíñòíÿèå. Íàïðèïåð,
áèððóàëüíûé ýénííàò îíæåò ïðåäñòàåéëýòü óæå èñ-áçíóåðóþ êàðòéíó, ñàïíäí
óöäíæíèå, óöäíæåñòååííóþ øéïéò èëë ìoåäëüíîá êóéüööðííå ñíáúòéå.

Â ïòëè÷èå ïò ïóçáéíïâï ñàéòà âèðòòáàëüíûé ïóçáé ýâëÿäöñý
íâ äïïíieíåíèåì è yêñïçèöèë ðåàäüíïâï ïóçäý, à åå ýëåéòðííûé àíàëéñâï. Íí
ñïçäåàåöñý íâ äëÿ ðåàäüíûô, à äëÿ âèðòòáàëüíûô ïññåòèðåëåé, ïíâéà èç êîòïðûô
ïññòîò è ïðéååñàåþò ê óñëóåâàï ñåòè Ëïðåðíåò, ÷òî íâ èíåþò áïçíïñòè ïññåòèðóù
ïóçáé èë÷íí.

3. Óíèôèêàöèÿ è
èìòåâðàöèÿ ñâòåâûõ îóçåéíûõ ðåñóðñîâ

Ñ
ñāðåäæíù 80-0 ãïäîâ ïðïøéïâ ñòïéæòèÿ â ìèðå âåäööñý èíøåíñèåíùå èññëäæïâàíèÿ, ìïïðåâæåííùå ìà ìáúâæéåíéå èïåþùéöñý èíöïðìàöèéííûô ðåñóðñâ ïï éóëüööðïïò ìàñéäæéþ â ååèéíþ ðåñïðåäæåííþ ìþ ìïöïðìàöèéíþ ñèñòàíò ïï ñéåçíù îñéñéï. È ìïñòïýùåíò åðäìåíé óæå ðåçðåâíòåíà ñåðñíïééÿ, ïñïíâåííÿ ìà ìåæåóíàðïäíùô ñòàíàðåò ANSI/NISO Z39.50 (ISO 23950) è ïðïøéëå CIMI. Ñòàíàðåò Z39.50 ïïçâíèÿåò óíèööðéèåðïäàò ñåðåäåíé äïñòòí è ëþáùí áàçàí ãäííùò, à ïðïøéëå CIMI ðåäæàíàíòèöðåò äïñòòí è ïðïøéèé è 1 éóëüööðïïò ìàñéäæéè ïï ïðïøéëïéò Z39.50. Èíöïðìàöèéííûô ñèñòàíù ïï éóëüööðïïò ìàñéäæéþ, ïðääíéçïâííùå ìà ïñïíâå Z39.50 ñåðåäåðïâ ñ èññïéëçâíàíéò CIMI–ïðïøéëÿ, ñòàíâýöñý ìåçâàéñèïùè ìò èññéðåòíùô ñèñòàí ððäíåíéÿ ãäííùò è, ñéåâíâàðåðëüí, ïïñòòí ìåðòòí ìåðòòí ñ ãðöåæíè ïïäíåíùè ñèñòåíàíè.

Åùà ïäíèì lïéàçàòåëèì ìðîöåññà óíèòèëàòëè è èíøåãðàòëè
ñåòååûò íöçåéíûò èíòîðlæòëííûò ðåñòðñîâ ýäéÿåðñý lïýäééíèå ìøðûòûò äëÿ
äíñòòïà ñíåòèëæéñòïà ãñåò ñòðáí äæéíûò íàøèíàëüíûò áàç ääííûò ïí lïöçåéíû
éíèééåðòëëý, òàéèò, êåé, lïäðèíàð, éàïàëñéav áàçà CHIN.

4. Àäàïòèâíûå âèðòóàëüíûå ìóçåè

lāððāúð
àääàíðøéáúða ãëëíðlåäéèà-ñèñòåðiù áíçíééèé à íà-àéå 90-ð áíáíâ iðløðéíðiñ ñòñéåðèý
ééàé åéüðåðlåðèåà òðåäéèöéíííó iíðoñiáó «ñòðè-ü áñðåð iíä íæíó áððåááiéó» á
ðåçðàáíðiñéå áéëíðlåäéèà-ñèñòåði. Òåéèà ñèñòåðiù ñòðíjyò iíðåééè ðåééàé, iððåðí-ðåíéé è
çíáíéé éåæäíði ñåíâáí ëíéåééàóðéüíði ííðüçíåàðåéý è èñííéüçþþo ýóð iíðåéü áí
åðåíý áçåèííðåéñòåðéý ñ ííðüçíåàðåééàí äéý òíði, -ðiáú áàðíðøéðíàðöñý è áåí
iíðøðåáíññöý. Òåéü — iáðñííðåéçåöéý áééíðlåäéèà-ñèñòåði, èð íàñòðíééà íà
iñííâáíññòé èíéåééàóðéüíûð ííðüçíåàðåééàé. Óàéèí íåðåçí, éåæäúé ííðüçíåàðåéü
éíåðåò ñåíþ iñíáñòåðåáíñþ éåððøéíó è íéíåééàóðéüíûð íååéäàðéííûð áíçííæíññòé íðé
ðåááíða ñ áàðíðøéáíñþ áééíðlåäéèà-ñèñòåðiííé

Ííäääðæéà áäääïöèáíüô ïäöïäïâ á äëïäðïäëæ-ñèñòåìäö
íèäçùåäåðöñý áåññüìà íïeäçííé á öäö ñëö-àÿö, éíäääà èíäåðöñý íäíà ñèñòåìä, íåñëóæèåäþùäÿ
ííäæåñòåí ïïëüçïåàöåééå ñ ðäçëè-íùè öäëÿìè, óðïäíàí çíäíéé è íïûòõí, è éíäää
éäæäúåá á åå íñíåå áëïäðïöñòåðäíñòåí yâéyäöñý íöíññéóåéüí áíëüøèí.

Íñêüéó

âèððòóàëüíûâ ìóçâè íá íâðâíè÷ëâàþò èððóâ ñâïòò ïïëüçâàòâæåé è íññâòèòâåè è íóçâÿ ñ ðâçëè÷íùìè íðâäíí÷òâíèÿìè, öâäëÿìè, çíáíèÿìè, èíòâðâñâïè íóæâàþòñý â ðâçëè÷íûõ ÷àñòÿõ ñíâåðæàùâæñý èíôïðâàöè è èñïíëüçóþò ðâçëè÷íûâ ìóòè äëÿ íàâèäàöè, ííè àïëæíû áûòü àääïòèâíûìè.

Àäàìòèâíûå âèðòóàëüíûå ìóçåè

íñáóò íçáiéyöù íðääíéçíáúåàòù áúñòàâéè íí çäidöñö ëþáíâí ñáíâáñí
íñáðøèöåðëý è ñ ó÷åòíí åâí èíæéâéäöàéüíûò èíøåðåñíâ, à òàéæå íðäíâéöù ýéñéóðñèè
äéy èâæäíâí íòääéüííâí íñáðøèöåðëý ñ ó÷åòíí åâí èíøåðåñíâ, íðääíí-ðâíéé è
íñðåíé-åíéé (òàééöö, íáíðéíåð, èâéé åðåíý).

5. Îòêðûòûå âèðòóàëüíûå ìóçåè

Ñ iäííé ñòîðííû, ðåàëüíûé íóçåé –
ýòî áâî îòêðûòàÿ ýéñïíçèöèÿ, ñðåäàÿ ýéññéöðñèé äëÿ ïñåòèòåëåé è áûñòàâîé. Ñ
äðóáîé ñòîðííû, íóçåé – ýòî èíñòèòóó êóëüöðííà íáñëåäèÿ, íáèåäàþùèé
íñðííûìè ôñäàìè, çàëðûòùìè äëÿ íáû÷íûõ ïñåòèòåëåé, è ïðåäíàçìà-åíûé äëÿ
ïñäåðæèè èíñëåéöèííèðíàíèÿ, èññëåäíàíèé, ñíçääíèÿ èàòàëíà è áûñòàâîé
àðòåôàéòðíâ, ñëåäíàòåëüíû, ïñåòèòåëåé íóçååâ íà ïñåò ïðéíèìàòú ó÷àñòèå à ýòíé
âàæííé íóçåéíí ðåáàòå.

Íóêðûòùòùé áèðòòàëüíûé íoçáé — ýóí
ãèïäðiaäëà-ñèñòàìà, êîòîðäý ïðäääíçíà÷åíà áùòù íäíâðåìâíí è äññòóííùí
ðåííçèòíðeåí äëÿ êíëéåëöèé áðoåòàèòíà, è eíñòèòóòíí êóëüòóðíí íàñëåäëÿ,
íïååðæéåàþþèí êíëéåëöèåíóþ ðàáíòó øëðííëíâí èðóåà èþþåé íí êíëéåëöèíëðíâàíèþ,
àíííòëðíâàíèþ, íðääíëçàöèé, èññèåäíâàíèÿí, ñíçäàíèþ èàðàèíâí è áùñòàâíè ýòëõ
áðòåðåòàèòíà. Óàéèí íàðäçíí, íòèðûòùé áèðòòàëüíûé íoçáé ïðéåíòéðóåðñý íå ðíëüéí
íà áèðòòàëüíûó íññòèòåëé, íí è íà áèðòòàëüíûó íoçáéíûó ðàáíòéëíâ.

Çàêëþ÷åíèå

Òåíääíöèÿ

ðàçåèòðèÿ ääíííàí íàïðåâéàíéÿ òàðéîâà, ÷òî åñâå áíëüøåå ÷-ñèñí îöçåéíûô ñàéòíâ
íà-÷éíàþò æèòü îí çàéííàí Èíöåðíåðà, åñâå áíëåå íòèðûâàÿ ñåáÿ äëÿ ñåâíáíííàí è
åèòéâííàí íåðåùåáéÿ ñ íèìå èéòðòóàëüíûô íññåòèòåëéå è åíâéëåéay åñâå áíëüøåå ÷-ñèñí
éþþåéå ê ïöldöåññû êíííéåðòíâáíéÿ, õðåíåíéÿ, èéçó-áíéÿ è íñíóéÿðèçàöèé åðòåðâéòíâ,
ïðäääñòåðåäéÿþþòé ìàðåðèàëüíóþ è äööñíåíóþ èñòíðèþ åèéòðòóàëüíûô îöçåáÿ.

Âèðòóàëüíûå

íóçáè ííâíâí òèìà íá-éíáþò óíðíèðíâáòú áéíâáéëüíþ áéððóáéëüíþ íóçáéíþ ñðåáäó, áíñðöííþò äéý âñâð è íáñðóðæâáâíþ íá íóæáù èâæäííáí. Ýòà ñðåáâà ííçâíëýåò èâæäííò èç íáñ áúòú èâé ííñâòèðóåéâí íóçáý, ðâé è íóçáéíûí ðàáîòíééñ è ýâéýåòñ èíñðóðóíâíòíñ ñððóððððíé áâðlííéçâðéè, ñíâéâñâáíéý è éíððâéððíâéè íáðéò ñíñðíðâííûò éíðâðññíâ è íððâéððâí ãâðâñðòé ñíñððððâíéý èóéüðððííâí íáñéâæý.

Nièñîê ëèòåðàòóðû

Kasyanov 2005 – Kasyanov, V. SVM — Siberian Virtual Museum of Informatics History / V. Kasyanov // Innovation and the Knowledge Economy: Issues, Applications, Case Studies. — Amsterdam : IOS Press, 2005. — Part 2. — P. 1014–021.

Êàñüÿíâ 2006 – Êàñüÿíâ, Â. Í.

Íóçâè è Èíòåðíàò: Ííâûå àïçïæíñòè / Ä. Í. Èàñüÿíâ // Èíòåðíàöèííúá òàðñíëíâè è à áóïàíèòàðíûò èññéàäíàíèëþ. — Ííâîñéàèðñê : Ííâîñéàèðñêèé àïñóí-ò, 2006. — Åüí. 10. — Ñ. 88–96.

Museums and the Internet

V N. Kasyanov

Institute of Informatics Systems, Novosibirsk, Russia

The paper includes description of some new possibilities connected with the presentation of museums on the Web. The main properties of museum websites and virtual museums are described. Approaches to access unification and integration of information resources are presented. Adaptive and open virtual museums are considered.