Ìóçåè è Èíòåðíåò

Àâòîð Âèêòîð Íèêîëàåâè÷ Êàñüÿíîâ
28.06.2008 ã.
Ïîñëåäíåå îáíîâëåíèå 15.07.2008 ã.

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

Ââåäåíèå

Ñîâðåìåííîå ðàçâèòèå ìóçåéíîãî äåëà ñòàíîâèòñÿ
âñå áîëåå òåñíî ñâÿçàííûì ñ ñåòüþ Èíòåðíåò, êîòîðàÿ îòêðûâàåò íîâûå âîçìîæíîñòè
äëÿ ðåøåíèÿ ìíîãèõ àêòóàëüíûõ ïðîáëåì ðåàëüíûõ ìóçåéåâ è îáóñëîâëèâàåò
ïåðåîñìûñëåíèå è ñîâåðøåíñòâîâàíèå ìóçåéíîé äåÿòåëüíîñòè, â òîì ÷èñëå è ëåæàùåé
â îñíîâå ìóçåéíîé êîììóíèêàöèè çíàêîâîé ñèñòåìû, îñíîâàííîé íà èñïîëüçîâàíèè
ïðåäìåòíûõ ðåàëèé êóëüòóðû.

Óæå

ñåãîäíÿ êîëè÷åñòâî âèðòóàëüíûõ ãîñòåé ìóçåéâ ñîîîñòàâèìî ñ ÷èñëîì èõ ðåàëüíûõ
ïîñåòèòåëåé. Ìóçåéíûå ñàéòû îòêðûâàþò ïåðåä ìóçåÿìè äîïîëíèòåëüíûå âîçìîæíîñòè
ïðåçåíòàöèè ñâîèõ êîëëåêöèé è èõ èíòåãðàöèè â ìèðîâóþ ìóçåéíóþ ñèñòåìó.
Èíôîðìàöèÿ, ðàçìåùåííàÿ íà ìóçåéíûõ ñàéòàõ, ñòàíîâèòñÿ äîñòóïíîé ãðîìàäíîé
àóäèòîðèè ëþäåé (â òîì ÷èñëå ñïåöèàëèñòàì, ðàáîòàþùèì â ðàçíûõ ìóçåÿõ), êîòîðûå
ïîëó÷àþò âîçìîæíîñòü ñîîîñòàâëÿòü ìóçåè äóóã ñ äóóãîì, îöåíèâàòü ïðåòåíçèè íà
ïðèîðèòåòû, âûÿâëÿòü àíàëîãè, íàõîäèòü ïàðòíåðîâ è ò.ä.

Íà

íàø âçãëÿä [Kasyanov 2005, 2: 1014-1021;
Êàñüÿíîâ 2006, 10: 88-96], âèðòóàëüíûå ìóçåè, ÿâëÿÿñü îðãàíè÷åñêîé ÷àñòüþ ñåòè
Èíòåðíåò, ñâîèì ïðèñóòñòâèåì â ýòîé èíôîðìàöèîííîé ñðåäå îòêðûâàþò îãðîìíûå
âîçìîæíîñòè ïî ðàçâèòèþ ñåòè Èíòåðíåò êàê ñðåäû ñîõðàíåíèÿ êóëüòóðíîé èñòîðèè,
åå îñìûñëåíèÿ è èíòåðïðåòàöèè, à òàêæå ôîðìèðîâàíèÿ íîâîãî íáùåñòâåííîãî
ñîçíàíèÿ.

1.
Ìóçåéíûå ñàéòû

Â áîëüøèíñòâå ñëó÷àåâ ìóçåéíûå ñàéòû, ÿâëÿþùèåñÿ ïðåäñòàâèòåëüñòâîì ðåàëüíûõ ìóçååâ â
ñåòè Èíòåðíåò, îðèåíòèðóþòñÿ íà òåõ ëþäåé, êîòîðûå õîòÿò ïîñåòèòü èõ ëè÷íî.
Îáû÷íî ìóçåéíûé ñàéò âêëþ÷àåò ðàçäåëû ñ èíôîðìàöèåé î âîçìîæíîñòÿõ ïîñåùåíèÿ
ìóçåÿ, ñ ïîèñàíèåì èñòîðèè ìóçåÿ è ñ ïðåçåíòàöèåé îñíîâíûõ êîëëåêöèé è
îòäåëüíûõ èçâåñòíûõ ýêñïîíàòîâ, ððàíÿùèõñÿ â ìóçåå, à òàêæå ðàçäåëû ñ
ïðåçåíòàöèÿìè ïîñòîÿííîé ýêñïîçèöèè è âûñòàâîê.

Ïî

ñóùåñòâó ìóçåéíûé ñàéò ñòàíîâèòñÿ ïðîäîëæåíèåì ðåàëüíîãî ìóçåÿ, â ðàìêàõ êîòîðîãî ìóçåé ðåàëèçóåò ÷àñòü ñâîèõ ïðîãðàìì, â ïåðâóþ î÷åðåäü, ïîïóëÿðèçàöèîííûõ. Ñàéò îðèåíòèðóåòñÿ íà ïîñåòèòåëé ìóçåÿ è ÿâëÿåòñÿ ëèøü òåõíè÷åñêèì ñðåäñòâîì äëÿ äîïîëíèòåëüíîãî ïðåäîñòàâëåíèÿ èíôîðìàöèè äëÿ íèõ.

2. Âèðòóàëüíûå ìóçåè

Âèðòóàëüíûé ìóçåé
— ýòî öèôðîâîé ìóçåé, êîòîðûé ìîæåò, íî íå îáÿçàí èìåòü â ïñíîâå êàêîé-íèáóäü îäåí ðåàëüíûé ìóçåé è êîòîðûé ñîäåðæèò âèðòóàëüíûå ýêñïîíàòû, ÿâëÿþùèåñÿ ìóëüòèìåäèéíûìè öèôðîâûìè ïðåäñòàâëåíèÿìè ïðîèçâîëüíûõ àðòåôàêòîâ áåç êàêèõ-ëèáî îãðàíè÷åíèé íà èõ ïðèðîäó èëè òåóùåå ñîñòîÿíèå. Íàïðèìåð, âèðòóàëüíûé ýêñïîíàò ìîæåò ïðåäñòàâëÿòü óæå èñ÷åçíóâøóþ êàðòèíó, ñàìîãî õóäîæíèêà, õóäîæåñòâåííóþ øêîëó èëè îòäåëüíîå êóëüòóðíîå ñîáûòèå.

Â îòëè÷èå îò ìóçåéíîãî ñàéòà âèðòóàëüíûé ìóçåé ÿâëÿåòñÿ íå äîìîëíÿåìûì ê ýêñïîçèöèè ðåàëüíîãî ìóçåÿ, à åå ýëåêòðîííûì àíàëîãîì. Îí ñîçäàåòñÿ íå äëÿ ðåàëüíûõ, à äëÿ âèðòóàëüíûõ ïîñåòèòåëåé, ìíîãèå èç êîòîðûõ ïîòîìó è ïðèáåãàþò ê óñëóãàì ñåòè Èíòåðíåò, ÷òî íå èìåþò âîçìîæíîñòè ïîñåòèòü ìóçåé ëè÷íî.

3. Óíèôèêàöèÿ è
èíòåãðàöèÿ ñåòåâûõ ìóçåéíûõ ðåñóðñîâ

Ñ
ñåðåäèíû 80-õ ãîäîâ ïðîøëîãî ñòîëåòèÿ â ìèðå âåäóòñÿ èíòåíñèâíûå èññëåäîâàíèÿ, íàïðàâëåííûå íà îáúåäèíåíèå èìåþùèõñÿ èíôîðìàöèîííûõ ðåñóðñîâ ïî êóëüòóðíîìó íàñëåäèþ â åäèíóþ ðàñïðåäåëåííóþ èíôîðìàöèîííóþ ñèñòåìó ñî ñêâîçíûì ïîèñêîì. Ê íàñòîÿùåìó âðåìåíè óæå ðàçðàáîòàíà òåõíîëîãèÿ, îñíîâàííàÿ íà ìåæäóíàðîäíûõ ñòàíäàðòàõ ANSI/NISO Z39.50 (ISO 23950) è ïðîòîêåå CIMI. Ñòàíäàðò Z39.50 ïîçâîëÿåò óíèôèöèðîâàòü ñåòåâîé äîñòóï ê ëþáûì áàçàì äàííûõ, à ïðîòîêîë CIMI ðåãëàìåíòèðóåò äîñòóï ê èíôîðìàöèè î êóëüòóðíîì íàñëåäèè ïî ïðîòîêîëó Z39.50. Èíôîðìàöèîííûå ñèñòåìû ïî êóëüòóðíîì íàñëåäèþ, îðãàíèçîâàííûå íà îñíîâå Z39.50 ñåðâåðîâ ñ èñïîëüçîâàíèåì CIMI–ïðîòîêëÿ, ñòàíîâÿòñÿ íåçàâèñèìûì îò êîíêðåòíûõ ñèñòåì õðàíåíèÿ äàííûõ è, ñëåäîâàòåëüíî, ìîãóò áûòü èíòåãðèðîâàíû ñ äóóãèìè ïîäîáíûìè ñèñòåìàìè.

Åùå îäíèì ïîêàçàòåëåì ïðîöåññà óíèôèêàöèè è èíòåãðàöèè
ñåòåâûõ ìóçåéíûõ èíôîðìàöèîííûõ ðåñóðñîâ ÿâëÿåòñÿ ïîÿâëåíèå îòêðûòûõ äëÿ äîñòóïà ñïåöèàëèñòîâ âñåõ ñòðàí åäèíûõ íàöèîíàëüíûõ áàç äàííûõ ïî ìóçåéíûì êîëëåêöèÿì, òàêèõ, êàê, íàïðèìåð, êàíàäñêàÿ áàçà CHIN.

4. Àäàïòèâíûå
âèðòóàëüíûå ìóçåè

Ïåðâûå
àäàïòèâíûå ãèïåðìåäèà-ñèñòåìû âîçíèêëè â íà÷àëå 90-õ ãîäîâ ïðîøëîãî ñòîëåòèÿ êàê äëüòåðíàòèâà òðàäèöèîííîìó ïîäõîäó «ñòðè÷ü âñåõ ïîä îäíó ãðåáåíêó» â ðàçðàáîòêå ãèïåðìåäèà-ñèñòåì. Òàêèå ñèñòåìû ñòðîÿò ìîäåëè öäëåé, ïðåäïî÷òåíèé è çíàíèé êàæäîãî ñâîåãî èíäèâèäóàëüíîãî ïîëüçîâàòåëÿ è èñïîëüçóþò ýòó ìîäåëü âî âðåìÿ âçàèìîäåéñòâèÿ ñ ïîëüçîâàòåëåì äëÿ òîãî, ÷òîáû äàäïòèðîâàòüñÿ ê åãî ïîòðåáíîñòÿì. Öåëü — ïåðñîíàëèçàöèÿ ãèïåðìåäèà-ñèñòåì, èõ íàñòðîéêà íà îñîáåííîñòè èíäèâèäóàëüíîãî ïîëüçîâàòåëåé. Òàêèì îáðàçîì, êàæäûé ïîëüçîâàòåëü èìååò ñâîþ ñîáñòâåííóþ êàðòèíó è èíäèâèäóàëüíûå íàâèãàöèîííûå âîçìîæíîñòè ïðè ðàáîòå ñ ääàïòèâíîé ãèïåðìåäèà-ñèñòåìîé.

Ïîääåðæêà àäàïòèâíûõ ìåòîäîâ â ãèðåðìåäèà-ñèñòåìàõ
îêàçûâàåòñÿ âåñüìà ïîëåçíîé â òåõ ñëó÷àÿõ, êîãäà èìååòñÿ îäíà ñèñòåìà, îáñëóæèâàþùàÿ ìíîæåñòâî ïîëüçîâàòåëåé ñ ðàçëè÷íûìè öåëÿìè, óðîâíåì çíàíèé è ïîòîì, è êîãäà ëåæàùåå â åå îñíîâå ãèðåðîðîñòðàíñòâî ÿâëÿåòñÿ îòíîñèòåëüíî áîëüøèì.

Ïîñêîëüêó
âèðòóàëüíûå ìóçåè íå îãðàíè÷èâàþò êðóã ñâîèõ ïîëüçîâàòåëåé è ïîñåòèòåëåè ìóçåÿ ñ ðàçëè÷íûìè ïðåäïî÷òåíèÿìè, öåëÿìè, çíàíèÿìè, èíòåðåñàìè íóæäàþòñÿ â ðàçëè÷íûõ ÷àñòÿõ ñîäåðæàùåéñÿ èíôîðìàöèè è èñïîëüçóþò ðàçëè÷íûå ïóòè äëÿ íàâèãàöèè, îíè äîëæíû áûòü àäàïòèâíûìè.

Àäàïòèâíûå âèðòóàëüíûå ìóçåè
ìîãóò ïîçâîëÿòü îðãàíèçîâûâàòü âûñòàâêè ïî çàïðîñó ëþáîãî ñâîåãî ïîñåòèòåëÿ è ñ ó÷åòîì åãî èíäèâèäóàëüíûõ èíòåðåñîâ, à òàêæå ïðîâîäèòü ýêñêóðñèè äëÿ êàæäîãî îòäåëüíîãî ïîñåòèòåëÿ ñ ó÷åòîì åãî èíòåðåñîâ, ïðåäïî÷òåíèé è îãðàíè÷åíèé (òàêèõ, íàïðèìåð, êàê âðåìÿ).

5. Îòêðûòûå âèðòóàëüíûå ìóçåè

Ñ îäíîé ñòîðîíû, ðåàëüíûé ìóçåé –
ýòî åãî îòêðûòàÿ ýêñïîçèöèÿ, ñðåäà ýêñêóðñèé äëÿ ïîñåòèòåëåé è âûñòàâîê. Ñ äðóãîé ñòîðîíû, ìóçåé – ýòî èíñòèòóò êóëüòóðíîãî íàñëåäèÿ, îáèäàþùèé îãðîìíûìè ôîíäàìè, çàêðûòûìè äëÿ îáû÷íûõ ïîñåòèòåëåé, è ïðåäíàçíà÷åííûé äëÿ ïîääåðæêè êîëëåêöèîíèðîâàíèÿ, èññëåäîâàíèé, ñîçäàíèÿ êàòàëîãîâ è âûñòàâîê àðòåôàêòîâ, ñëåäîâàòåëüíî, ïîñåòèòåëè ìóçååâ íå ìîãóò ïðèíèìàòü ó÷àñòèå â ýòîé âàæíîé ìóçåéíîé ðàáîòå.

Ìû ïîëàãàåì, ÷òî âèðòóàëüíûå öèôðîâûå ìóçåè
ìîãóò è äîëæíû áûòü îòêðûòûìè äëÿ âñåõ ïîñåòèòåëåé, ïîñêîëüêó òîëüêî îíè ìîãóò äàòü ïîñåòèòåëÿì äîñòóï â ñåòè êî âñåì ñâîèì ôîíäàì è ðàçðåøèòü èì âñå âèäû ìóçåéíîé ðàáîòû ÷åðåç Èíòåðíåò. Â ÷àñòíîñòè, áûëî áû ïîëåçíûì, ÷òîáû ïîëüçîâàòåëü âñåãäà ìîã ïðääèæèòü ïðåäñòàâëåíèå íåêîòîðîãî ðåàëüíîãî àðòåôàêòà â îòêðûòûé âèðòóàëüíûé ìóçåé â êà÷åñòâå âèðòóàëüíîãî ýêñïîíàòà. Êðîìå òîãî, îòêðûòûé âèðòóàëüíûé ìóçåé ìîæåò òàêæå ïðääèæèòü ñðääñòâà äëÿ ñíàáæåíèÿ ýêñïîíàòîâ ââòîðñêèìè îïèñàíèÿìè, äëÿ ïðääèîæåíèÿ àâòîðñêèõ ýêñêóðñèé ïî ìóçåþ, à òàêæå äëÿ ñîçäàíèÿ àâòîðñêèõ âûñòàâîê. Ýòè âîçìîæíîñòè îñîáåííî âàæíû äëÿ ìóçåââ ñîâðåìåííé èñòîðèè.

Îòêðûòûé âèðòóàëüíûé ìóçåé — ýòî
ãèðåðìåäèà-ñèñòåìà, êîòîðàÿ ïðääíàçíà÷åíà áûòü îäíîâðåìåííî è äîñòóïíûì ðåïîçèòîðèåì äëÿ êîëëåêöèé àðòåôàêòîâ, è èíñòèòóòîì êóëüòóðíîãî íàñëääèÿ, ïîääåðæèâàþùèì êîëëåêöèâíóþ ðàáîòó øèðîêîãî êðóãà ëþäåé ïî êîëëåêöèîíèðîâàíèþ, àííîòèðîâàíèþ, îðãàíèçàöèè, èññëääîâàíèÿì, ñîçäàíèþ êàòàëîãîâ è âûñòàâîê ýòèõ àðòåôàêòîâ. Òàêèì îáðàçîì, îòêðûòûé âèðòóàëüíûé ìóçåé îðèåíòèðóåòñÿ íå òîëüêî íà âèðòóàëüíûõ ïîñåòèòåëåé, íî è íà âèðòóàëüíûõ ìóçåéíûõ ðàáîòíèêîâ.

Çàêëþ÷åíèå

Òåíäåíöèÿ
ðàçâèòèÿ äàííîãî íàïðàâëåíèÿ òàêîâà, ÷òî âñå áîëüøåå ÷èñëî ìóçåéíûõ ñàéòîâ íà÷èíàþò æèòü ïî çàêîíàì Èíòåðíåòà, âñå áîëåå îòêðûâàÿ ñåáÿ äëÿ ñâîáîäíîãî è àêòèâíîãî îáðàùåíèÿ ñ íèìè âèðòóàëüíûõ ïîñåòèòåëåé è âîâëåêàÿ âñå áîëüøåå ÷èñëî ëþäåé â ïðîöåññû êîìïëåêòîâàíèÿ, õðàíåíèÿ, èçó÷åíèÿ è ïîïóëÿðèçàöèè àðòåôàêòîâ, ïðääñòàâëÿþùèõ ìàòåðèàëüíóþ è äóõîâíóþ èñòîðèþ â âèðòóàëüíûõ ìóçåÿõ.

Âèðòóàëüíûå

ìóçåè íîâîãî òèïà íà÷èíàþò ôîðìèðîâàòü ãëîáàëüíóþ âèðòóàëüíóþ ìóçåéíóþ ñðåäó, äîñòóïíóþ äëÿ âñåõ è íàñòðàèâàåìóþ íà íóæäû êàæäîãî. Ýòà ñðåäà ïîçâîëÿåò êàæäîìó èç íàñ áûòü êàê ïîñåòèòåëåì ìóçåÿ, òàê è ìóçåéíûì ðàáîòíèêîì è ÿâëÿåòñÿ èíñòðóìåíòîì ñòðóêòóðíé ãàðìîíèçàöèè, ñîãëàñîâàíèÿ è êîððåêòèðîâêè íàøèõ ñïîíòàííûõ èíòåðåñîâ è ïðîåêòîâ â îáëàñòè ñîõðàíåíèÿ êóëüòóðíîãî íàñëåäèÿ.

Ñïèñîê 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.

Êàñüÿíîâ 2006 – Êàñüÿíîâ, Â. Í. Ìóçåè è Èíòåðíåò: íîâûå âîçìîæíîñòè / Â. Í. Êàñüÿíîâ // Èíôîðìàöèîííûå òåõíîëîãèè â ãóìàíèòàðíûõ èññëåäîâàíèÿõ. — Íîâîñèáèðñê : Íîâîñèáèðñêèé ãîñóí-ò, 2006. — Âûï. 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.