

Könyvtári honlapok megújítása

Miért és hogyan?

Vida Andrea Egyetemi Könyvtár Szeged

Vázlat



- I. Honlapok evolúciója
- II. Meghatározó szempontok
- III. CMS-rendszerek

2005. október 26.

Könyvtári honlapok megújítása

Kis honlaptörténet

Általában

- szöveges honlapok (lynx)
- grafikus böngészők
 - egyszerű, grafikus felületű honlapok
- információs tartalom bővülése
 - bonyolultabb struktúra → navigáció
- többféle menürendszer
- fokozódó interaktivitás
- felhasználók igényei differenciálódnak
- együttműködés a felhasználóval

Könyvtárak

- virtuális útmutató a szolgáltatásokról, általános információk + linkgyűjtemény
- OPAC, online adatbázisok, e-irodalom
- különgyűjtemények, tanszéki, intézeti könyvtárak

2005. október 26.

Könyvtári honlapok megújítása

Kulcskérdések

- Könyvtár szándéka?
- Felhasználók érdeklődése?
- Szolgáltatások?
- Naprakész információk?
- Fontos...?

2005. október 26.

Könyvtári honlapok megújítása

Munkamenet

I. „tükör”

- könyvtári plénum visszajelzései
- felhasználók visszajelzései...
- más honlapok vizsgálata (szervezés, design)
- konzultáció a társintézménnyel

II. feldolgozás

- a befutó adatok feldolgozása, rangsorolása
- → alapelvek meghatározása

2005. október 26.

Könyvtári honlapok megújítása



1. átlátható
2. hatékony: a felhasználó szempontjából
3. karbantartott, azaz naprakész
4. elérhető minden felhasználó számára
5. felhasználó-központú
6. interaktív
7. többnyelvű
8. átvihető
9. jogkövető
10. hosszú távú megőrzésre törekvő

2005. október 26.

Könyvtári honlapok megújítása

Megoldás lehetőségei

- toldás-foldás?
 - teljes törlés → új honlap?
- egy webmester kevés:
bizottság, munkacsoport
- CMS-rendszerek

2005. október 26.

Könyvtári honlapok megújítása

Content Management System

tartalomkezelő rendszer

Rendszer: különböző funkciók egy keretbe foglalva, központi felületről vezérelve.

Alapjuk: perl, php, java, asp

2005. október 26.

Könyvtári honlapok megújítása

Különböző funkciók

- modulok
 - fórum
 - hírküldés, hírlevél
 - fotóalbum
 - szavazás
 - blog
 - linkgyűjtemény
- külső adatbázis-integráció
- statisztikák
- többnyelvűség lehetősége
- egyszerre meghatározható, különböző jogosultsági szintekre bontható

2005. október 26.

Könyvtári honlapok megújítása

Mikor van rá szükség?

- rendszeresen frissített információ igénye
- honlapkezelés kevés programozói tudással
- az információküldés lehetőségének kényelmes és gazdaságos megosztása

2005. október 26.

Könyvtári honlapok megújítása

ASP (és JSP)

- sokat tud, robusztus
- windowsos alapú

webfejlesztésre szánt
bonyolult programozói
nyelv

PHP

- „kevesebbet, de eleget” tud
- platformfüggetlen: Apache-szerver vagy lighthttpd
- könnyen tanulható
- aránylag kevés nyelvi elem
- kisszámú beépített függvény
- egyszerű API

webfejlesztésre szánt
egyszerű „belépő” és
„középméretű”
programozói nyelv

2005. október 26.

Könyvtári honlapok megújítása

PHP-alapú CMS-rendszerek

- Drupal
- TikiWiki
- PhpNuke
- Xaraya
- Mambo

Bővebben:

- cms.lap.hu
- sourceforge.net
- hotscripts.net
- www.opensourcecms.com/

2005. október 26.

Könyvtári honlapok megújítása

Melyiket válasszam?



Drupal:

- szabványokon alapul
- moduláris
- stabil, biztonságos, teherbíró
- szabad szoftver

TikiWiki: készen elérhető modulok száma itt a legtöbb



Php-Nuke: számos portál alapja. 6 nagy kiadás. Széleskörű modul-ellátottság.

7-es kiadás: letisztult, átláthatóbb kód.

2005. október 26.

Könyvtári honlapok megújítása

Melyiket válasszam?



Postnuke. Php-Nuke-változat. Jelenleg kb. 8-as verzió. Sok modul, kiegészítő → szinte minden telepítése egyedi, és az új rendszer nem támogat egyes régi módszereket.



Xaraya: Postnuke-változat. Béta-verziók. Kísérleti stádium.

2005. október 26.

Könyvtári honlapok megújítása

Melyiket válasszam?

Mambo / Joomla

- könnyen telepíthető
- legegyszerűbb, legtisztább, önálló admin-felület
- Dreamweaver snap in (= modul)
- rugalmasan bővíthető rendszer
- LDAP autentikációs modul
- magyartítás
- egyedi megjelenítési lehetőség

2005. október 26.

Könyvtári honlapok megújítása

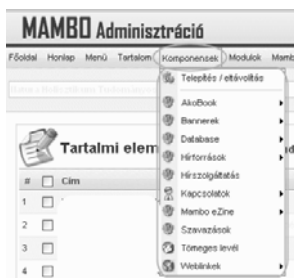
Dreamweaver modul



2005. október 26.

Könyvtári honlapok megújítása

Mambo komponensek



2005. október 26.

Könyvtári honlapok megújítása

Mambo modulok



2005. október 26.

Könyvtári honlapok megújítása

Jogosultsági fokozatok



2005. október 26.

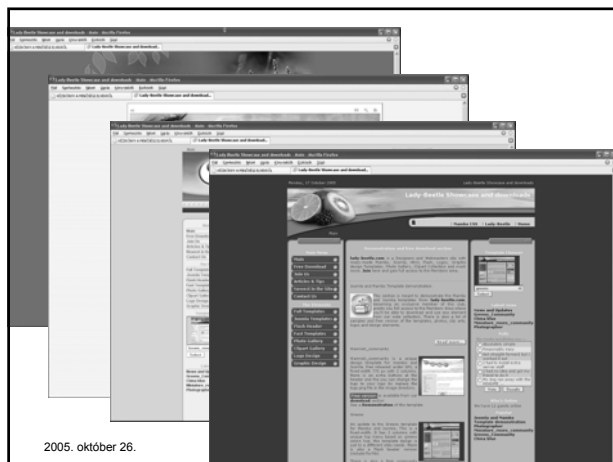
Könyvtári honlapok megújítása

Módosítási lehetőségek

- tartalmi elemek
(szerkesztett szöveges, képes állományok, illusztrációk, ábrák, letölthető állományok)
- weboldal struktúrája
- navigációs útvonalak (menük)
- felhasználók és felhasználói csoportok + jogosultságuk
- további komponensek (hírlévlél, fórum)
- honlapgrafika: sablonokkal, Live Site Design

2005. október 26.

Könyvtári honlapok megújítása



2005. október 26.

Na és az árak?

1. professzionális rendszerek: borsos ár
2. programíratás: borsos ár
3. saját fejlesztés
 - Pl. DEENK: (www.deenk.hu)
 - open source rendszerek
4. kombináció
 - Pl. FSZEK: (www.fszek.hu)

2005. október 26.

Könyvtári honlapok megújítása

Címek

Alapelvek: <http://mek.oszk.hu/minerva>

- Apache (www.apachefriends.org/en/)
- Lighthttpd (<http://www.lighthttpd.net/>)
- PHP (php.lap.hu/)
- Postnuke (www.postnuke.hu)
- Phpnuke (www.phpnuke.hu)
- Mambo Open Source / Joomla (www.joomla.hu)

2005. október 26.

Könyvtári honlapok megújítása

Köszönöm a figyelmüket!



Vida Andrea
Andrea.Vida@bibliu-szeged.hu

2005. október 26.

Könyvtári honlapok megújítása