



SPLET IZOBRAŽEVANJA IN RAZISKOVANJA Z IKT
SIRIKT 2008



Joomla in Typo3

Sašo Stanojev
Srednja trgovska šola Kranj
saso.stanojev@guest.arnes.si

Sirikt 2008, 16.4.2008



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije
in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.

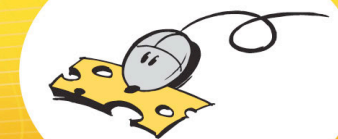


Glavni kriteriji izbire ustreznega CMS-ja

- Število urednikov spletne strani
- Kompleksnost spletišča (razčlenjenost)
- Enostavnost kreiranje vsebin
- Vzdrževanje sistema
- Razširjenost in podpora sistemu
- Možnosti nadgradnje



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.



Raziskava ZRSŠ 2004

- Mambo
- Typo3
- PHP – Nuke
- Xoops
- Drupal



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.



SPLET IZOBRAŽEVANJA IN RAZISKOVANJA Z IKT SIRIKT 2008



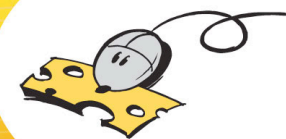
Joomla 1.5



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.



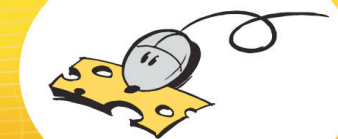
SPLET IZOBRAŽEVANJA IN RAZISKOVANJA Z IKT **SIRIKT 2008**



- Nadaljevanje projekta Mambo
- Nagrajena na OS konferencah
- Najbolj uporabljan CMS
- 1 milijon spletišč
- Ogromna baza uporabnikov
- Prek 2500 razširitev
- Skupnost uporabnikov v Sloveniji



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.



Prednosti Joomla

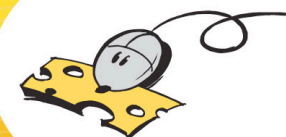
- Spletni vmesnik
- Pregledna administracija spletišča
- Kategoriziranje vsebin
- Hitro spreminjanje videza
- Kratek čas učenja uporabe sistema
- Enostavno vzdrževanje
- Lokalizacija v slovenščino



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.



SPLET IZOBRAŽEVANJA IN RAZISKOVANJA Z IKT SIRIKT 2008

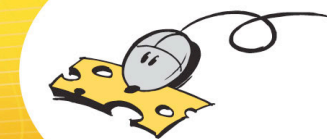


Typo3

The screenshot shows the TYPO3 developer resource website. At the top, there is a navigation menu with links for About, Community, Teams, Development, Extensions, Documentation, Download, and Contact. Below the menu, the main content area features a 'Welcome to TYPO3!' message, a list of links for 'New to TYPO3?' (Podcast, Mailinglists, The TYPO3 logo, Merchandise Shop), and a 'Sponsors' section with logos for punkt.de, SOURCEFORGE.net, and SunSITE.dk. There are also three featured articles: 'Developer Days 2008', 'FLOW3', and 'get it now'. At the bottom, there are two news feeds for 'Community' and 'Development'.



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.

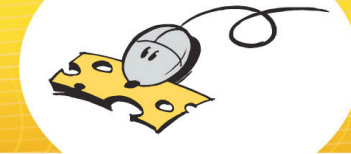


Prednosti – Typo3

- Upravljanje pravic uporabnikov in skupin
- Drevesna struktura spletišča
- Administracija več spletišč (Hosting CMS)
- Verzioniranje vsebin
- Skladišče “preverjenih” vsebin
- Nadzor delovnega poteka (workflow)
- Lokalizacija v slovenščino



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije
in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.

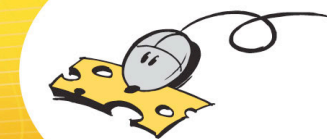


Slabosti Joomla

- Omejeno upravljanje pravic uporabnikov in skupin uporabnikov
- “nepreverjene” razširitve – možnost vdora v sistem
- Omejeno upravljanje delovnega poteka
- Hierarhija vsebin



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.

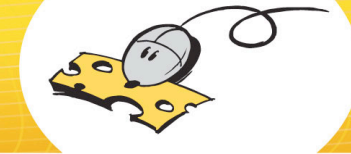


Slabosti Typo3

- Strma krivulja učenja
- Zahtevnejša administracija
- Učenje skriptnega jezika typoscript
- Kompleksnost (ogromno možnosti)



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.

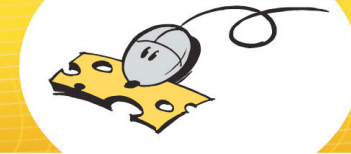


Kdaj izbrati Joomla

- Manjša spletišča, malo urednikov vsebin
- Hitra namestitvev in priučitev
- Enostavna sprememba videza
- Enostavna administracija
- Enostaven prenos, vzdrževanje in nadgradnje



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.

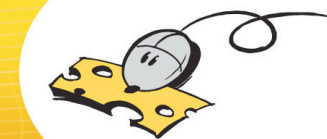


Kdaj izbrati Typo3

- Kompleksno spletišče
- Različne skupine uporabnikov
- Skrb za varnost
- Arhiviranje vsebin, izvoz v HTML
- Vzdrževanje in nadgradnja sistema



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.

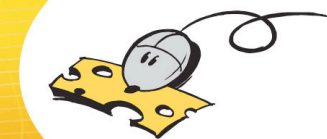


Primer uporabe Joomla

- Spletne strani osnovnih in srednjih šol
- Komercialne spletne strani (npr. Tušmobil)



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.



Primer uporabe Typo3

- Spletne strani javne uprave
- Komerzialne spletne strani (npr. Merkur)



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.



Primer uporabe Joomla – Hiša eksperimentov



The screenshot shows the Joomla website for 'Hiša eksperimentov'. The header features a navigation bar with 'Domov' and 'Osnovne informacije', and a search bar. The main content area is divided into a left sidebar menu and a main content area. The menu includes links for 'Aktualni dogodki', 'Obisk', 'Dejavnosti', 'Za učitelje', 'Hišnik razlaga ...', 'Koledar', 'Povezave', 'Pogosta vprašanja', 'Sponsorji in donatorji', and 'O nas'. The main content area is titled 'AKTUALNI DOGODKI' and contains a news item about the 'Tekmovanje elastomobilov 2008' and a list of events for the week of April 19-20, 2008, including 'Tlakologija' and 'Malovelikologija'.

Dogodivščina:	Kdaj?
 Tlakologija	sobota, 19. 4. 2008
 Malovelikologija	nedelja, 20. 4. 2008



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.



SPLET IZOBRAŽEVANJA IN RAZISKOVANJA Z IKT SIRIKT 2008



Primer uporabe Typo3 – Berlinska filharmonija

The screenshot shows the website for the Berliner Philharmoniker. The layout is clean and modern, with a yellow and white color scheme. On the left, there is a navigation menu with links for 'HOME', 'KALENDER', 'TICKETS', and 'SUCHE'. Below this is a calendar for April 2008, showing dates from 01 to 30. A dropdown menu is set to 'Veranstaltungen der Stiftung', and it displays 'ZEIGE 1 - 10 VON 21' items. The first item is a 'PHILHARMONIE FOYER' event on 'DI 01.04.2008 13 UHR', featuring a 'Lunchkonzert' by Martin Stegner, Tomoko Takahashi, and Schumann. Below this, another event is listed for 'FR 04.04.2008 20 UHR B5'. The main content area features a large image of the concert hall's exterior with the text 'WILLKOMMEN AUF DER WEBSITE DER BERLINER PHILHARMONIKER'. Below this is a 'NEWS' section with three articles: 'Finnland – kleine Großmacht der Musik?', 'Für israelische Musiker: Bronislaw Huberman-Stipendium', and 'Herbert von Karajan: Ulrich Eckhardt erinnert sich'. To the right of the news is a small image of the interior of the concert hall. At the bottom of the main content area, there is a section titled 'NEU! VIRTUELLER RUNDGANG DURCH DIE PHILHARMONIE' with a corresponding image. On the right side of the page, there is a logo for 'BERLINER PHILHARMONIKER' with the tagline 'a passion for music' and a list of links: 'KONZERTE', 'MEDEN', 'PHILHARMONIE', 'ZUKUNFT@BPIL', 'ORCHESTER-AKADEMIE', 'FREUNDE E.V.', 'MELDUNGEN', 'KONTAKT', 'ONLINESHOP', 'FAQ', 'PRESSEBEREICH', 'IMPRESSUM', and 'AGB'. At the bottom right, there are flags for Germany, UK, and France, and the text 'MULTIPLER ZUGANG'.



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.



Skupnost uporabnikov – slojoomla.si



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.



SPLET IZOBRAŽEVANJA IN RAZISKOVANJA Z IKT SIRIKT 2008



Skupnost uporabnikov – www.typo3.org

The screenshot shows the TYPO3 Developer Community website. The header includes the TYPO3 logo, a 'Login / Status' link, and a search bar. A navigation menu contains links for 'About', 'Community', 'Teams', 'Development', 'Extensions', 'Documentation', 'Download', and 'Contact'. The main content area is titled 'TYPO3 Developer Community' and features a sidebar with a 'Community' menu (About, Blogs, Participate, Events, Mailing lists, IRC Chat, People, Podcasts, Service Offerings, TYPO3 User Groups, Your account) and a 'Sponsors' section with logos for punkt.de, SOURCEFORGE.net, SunSITE.dk, and T3n. The main text describes the community, its international nature, and provides information about the Extension Repository (TER), annual meetings, and user groups.



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.



SPLET IZOBRAŽEVANJA IN RAZISKOVANJA Z IKT
SIRIKT 2008



Hvala za pozornost

Sašo Stanojev
Srednja trgovska šola Kranj
saso.stanojev@guest.arnes.si

Sirikt 2008, 16.4.2008



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije
in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.