



SPLET IZOBRAŽEVANJA IN RAZISKOVANJA Z IKT
SIRIKT 2008



Sistemi za upravljanje z vsebinami - **CMS**

Domen Božeglav
Arnes
domen.bozeglav@arnes.si

Sirikt 2008, 16. 4. 2008

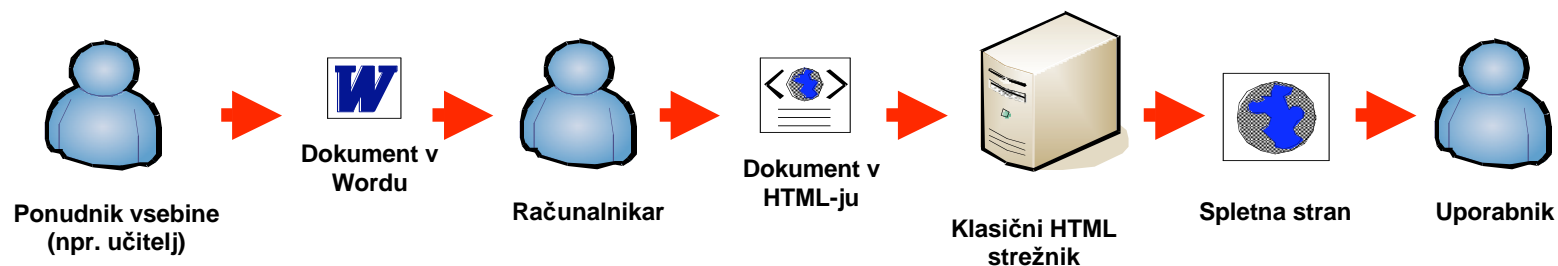


Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije
in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.



Kaj je CMS? 1/2

- Program, ki olajša urejanje spletnih strani
- Običajno urejanje spletnih strani:



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



Kaj je CMS 2/2

- Urejanje spletne strani s CMS-jem:



- v praksi ...





Kako izbrati CMS

- Preko 800 različnih odprto-kodnih rešitev
- Veliko zaprto-kodnih rešitev
- **Uporabnost**
- Funkcionalnosti
- Varnost
- Pomoč (postavitev, prilagoditev, vzdrževanje, nadgrajevanje ...)





Funkcionalnosti (1/2)

- Uporabniški vmesnik
- Delovni tokovi (workflows)
- Prilagodljivost predlog
- Ustrežanje standardom
- Odzivnost in zmogljivost
- Administracija
- Vzdrževanje in nadgrajevanje





Funkcionalnosti (2/2)

- Razpoložljive razširitve in dodatki ...
- Posvet s sodelavci
- Načrtovati za naprej
- CMS Matrix (<http://www.cmsmatrix.org/>)

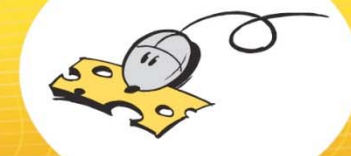




Varnost

- Platforma (Java, Perl, PHP, ASP)
- “Ugled CMS-ja”, konstanten razvoj
- Nameščanje preverjenih dodatkov
- **Ažurno nameščanje varnostnih popravkov**
- ...
- Varnostna obvestila – npr. www.secunia.com





Če pa pozabimo na varnost

- Razobličjenje (Defacement)
- Skeniranja omrežij
- Spam
- Phishing site
- ...
- Delavnica – “Analiza vdora v sistem GNU/Linux”
 - petek, 18. aprila 2008, 9:00 do 13:00 (40 udeležencev)





Kako do CMS-ja

- Gostovanje na Arnesu
 - GVS – Gostovanje virtualnih strežnikov in dinamičnih spletnih strani (PHP/MySQL), LAMP
 - Lastna izvedba
 - Nekdo, ki bo sistem vzdrževal in nadgrajeval
 - Postavi zunanji izvajalec
 - Pridobiti več ponudb
 - Reference
 - Pogodba





Tehnologija še ne zagotavlja uspeha

- Kdo bo objavljaj vsebino
- Konsenz in izobraževanje
- Podpora vodstva





Vendar pa, ... brez skrbi

- Rešitev, ki je ustrezna danes, skoraj zagotovo ne bo več ustrezna čez 7 let!



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