

Doc. dr. Renato Lukač

qdig – orodje za galerijo slikovnih gradiv

COKS – Center odprte kode Slovenije



Vsebina

- uvod
- xv, XnView
- qdig namestitev in uporaba
- zaključek



Uvod

- pomen slikovnih gradiv
- vključitev v splet
- nekoč: spletno naročanje fotografij
- nedavno: stalen in centraliziran dostop
- danes: slike --> filmi, fotoblogi

COKS – Center odprte kode Slovenije



Uvod

- trend: preglednost in uporabnost
- različni pogledi: thumbnail, slideshow
- obdelava: formati, velikosti,
- množica orodij: xv, xnview, qdig, Apache::Gallery, MyPhotoGallery







COKS – Center odprte kode Slovenije



XV



COKS – Center odprte kode Slovenije



XV



COKS – Center odprte kode Slovenije



XV

7 files	07/	Misc. Co	mmands
<pre>cparent></pre>	DSC06847.JPG DSC06848.JPG DSC06849.JPG DSC06	i850.JPG colos-	企 2007a.j
colos-2007b.j			
			 ₽
Update finished	d: 6 icons created, 0 icons deleted.		
Change Dir	Dolete New Dir Roname ReScan	Update	Close

COKS – Center odprte kode Slovenije



XnView

- http://perso.orange.fr/pierre.g/
- lokalna obdelava
- mnogo opcij za obdelavo
- vključitv skript
- enostavnost
- možnost izvoza s HTML, potem pretočimo na spletni strežnik

COKS – Center odprte kode Slovenije





- možna lokalna obdelava
- procesiranje na spletu
- enostavnost uporabe in upravljanja
- opcija: skripta, ki omogoča enostavno nalaganje gradiv na strežnik
- enostavna PHP skripta



Namestitev in uporaba

- naložimo kodo: http://qdig.sourceforge.net/
- razpakiramo
- uporabimo index.php
- ustvarimo qdig-files s perm. 2777
- enkrat odpremo v brskalniku
- popravimo perm. 0755





 Winscp prenos: spletni strežnik – lokalni disk

COKS – Center odprte kode Slovenije



🧧 colos - renato@193.2.143.158 - WinSCP



Local	Mark Files	s Commands	Session C	ptions Rem	ote Help		
•	•	🔒 📽 👌	Hon 🐣	8 III		\$ Ø 0	Default
i 🕪 (C: Lokalni disl	k 🔽 🗇	• = • [🖻 🚺 🗳	2	a la	
C:\Do	cuments and	Settings\upora	bnik\Deskto	op∖Galerija_sli	kovnih_gra	div\slike-colos	

Name 🍝 Ext	Size	Туре	Changed	Attr
b		Parent directory	3.7.2007	
💼 DSC06847.JPG	1.914.848	Slika JPEG	3.7.2007	a
💼 DSC06848. JPG	1.814.374	Slika JPEG	3.7.2007	a
🔟 DSC06849. JPG	1.705.467	Slika JPEG	3.7.2007	а
🗐 DSC06850. JPG	1,732,475	Slika JPEG	3.7.2007	a

🚞 colos 🔍 👻	(→ → → −	1 1 1	🗃 🕲		
/home/renato/html/colos					
Name 🍝 Ext	Size	Changed	Rights	Owner	
b		3.7.2007 18:33	rwxr-xr-x	renato	
DSC06847.JPG	1.914.848	3.7.2007 18:48	rw-rw-r	renato	
💼 DSC06848.JPG	1.814.374	3.7.2007 18:48	rw-rw-r	renato	
🔟 DSC06849. JPG	1.705.467	3.7.2007 18:48	rw-rw-r	renato	
💼 DSC06850. JPG	1,732,475	3.7.2007 18:48	rw-rw-r	renato	

6.999 KB of 6.999 KB in 4 of 4

0 B of 6.999 KB in 0 of 4

- 🍯 -

📄 colos

🖡 🧈 F2 Rename 📝 F4 Edit. 🞼 F5 Copy 🕼 F6 Move 💣 F7 Create Directory 🗙 F8 Delete. 💣 F9 Properties 🧵 F10 Quit

壇 qdig - renato@193.2.143.158 - WinSCP

Local Mark Files Comm	ands Session Oj	ptions Remote Hel	p	
• • • • • •	🗟 🥶 🤡		7 🔹 Ø 🔿	Default
🥪 C: Lokalni disk 🛛 👻	⇔ • ⇒ • [[2 te	
C:\Documents and Settings\	uporabnik\Deskto	p\Galerija_slikovnih_	gradiv\koda\qdig	1
Name 🔺 Ext	Size	Туре	Changed	Attr
A.		Parent directory	3.7.2007	
🚞 qdig-files		File Folder	3.7.2007	
admin.pnp	44,190	Datoteka PHP	3.7.2007	а
CHANGELOG.txt	34,953	Dokument z bes	10.2.2007	a
🖻 index.php	123.557	Datoteka PHP	10.2.2007	а
E INSTALL.CXC	9.226	Dokument z bes	10.2.2007	a
🗐 LICENSE.txt	15.177	Dokument z bes	10.2.2007	а
path_helper.php	9.021	Datoteka PHP	10.2.2007	a
🗁 qdig-admin.ico	1.406	Icon	10.2.2007	а
🗐 README.txt	4.267	Dokument z bes	10.2.2007	a
🖻 rm_tree.php	9.226	Datoteka PHP	10.2.2007	a
🗐 TODO.txt	400	Dokument z bes	10.2.2007	a
👼 touchDirs.sh	684	Datoteka SH	10.2.2007	a

- 🌆 -💌 🗢 + 🔿 - 🗈 🙆 🚮 🙆 🤮 Colos Size Changed Rights Ext Name 1 Owner 1 3.7.2007 18:33... renato rwxr-xr-x DSC06847.JPG 1.914.848 3.7.2007 18:48... rw-rw-r-renato DSC06848.JPG 1.814.374 3.7.2007 18:48... rw-rw-r-renato DSC06849.JPG 1.705.467 3.7.2007 18:48... rw-rw-r-renato DSC06850.JPG 1.732.475 3.7.2007 18:48... renato rw-rw-r--

PODROČJE NA SPLETNEM STREŽNIKU

LOKALNI DISK nastavimo na področje s Vs kodo za qdig

Vsebino lokalnega diska (index.php in področje qdig-files) pretočimo na strežnik z F5 ali Copy

0 B of 246 KB in 0 of 12

74.021 B

0 B of 6.999 KB in 0 of 4

🛿 🖋 F2 Rename 📝 F4 Edit 🞼 F5 Copy 🕼 F6 Move 🂣 F7 Create Directory 🗙 F8 Delete 💣 F9 Properties 👖 F10 Quit

596 KB	2		🔒 aes	SFTP (v3)
--------	---	--	-------	-----------

0:21:32

a dig - renato@193.2.143.158 - WinSCP

a qdig - renato@193.2.143.158 - WinSCP								
Local Mark Files Commands Session Options Remote Help								
🔹 🖬 🗣 🟦 🗣 🕼 🔮		Default	• 🛛 🖉 •					
🥪 C: Lokalni disk 🔽 🛛 🖨 👻 🚽	🖻 🖸 🚮 🕑 🚔 🍇		Colos	✓ 4 • ⇒ •	🖻 🗖 🚮 👩	😑 है		
C:\Documents and Settings\uporabnik\Deskto	p\Galerija_slikovnih_gradiv\koda\qdig		/home/renato/html/col	los				
Name 🔺 Ext Size	Type Changed	Attr	Name 🔶 Ext	Size	Changed	Rights	Owner	
 index.php inde	Parent directory 3.7.2007 File Folder 3.7.2007 Datoteka PHP 3.7.2007 Dokument z bes 10.2.2007 Datoteka SH 10.2.2007 Datoteka SH 10.2.2007		 dig-files DSC06847.JPG DSC06848.JPG DSC06849.JPG DSC06850.JPG index.php 	1.914.848 1.814.374 1.705.467 1.732.475 119.913	3.7.2007 18:33 3.7.2007 18:58 3.7.2007 18:48 3.7.2007 18:48 3.7.2007 18:48 10.2.2007 23:4	rwxr-xr-x rw>rw+r rw-rw-r rw-rw-r rw-rw-r rw-rw-r	renato renato renato renato renato renato	
0 B of 246 KB in 0 of 12			0 B of 7.116 KB in 0 of	6				
🥐 F2 Rename 📝 F4 Edit 📫 F5 Copy 🗳 F6 Move 🎯 F7 Create Directory 🗙 F8 Delete 💣 F9 Properties 🧵 F10 Quit								
76.365 B 714 KB 🧕	🧔 🔒 aes 🛛 SFTF	^o (v3) 0:2	26:54					



qdig

- v oknu področja na strežniku označimo qdig-files
- nastavimo pravice s pomočjo F9 ali Properties in sicer na 2777
- z brskalnikom pobrskamo na spletno strani s slikami
- Popravimo pravice na 755



Končano



qdig

- za lažje upravljanje lahko uporabimo admin.php
- lokalno nastavimo v admin.php uporabnika in geslo:

\$this->user_name = 'colos';

\$this->password = 'colos07';

 pretočimo admin.php na delovno področje strežnika



Zaključek

- mnogo OK rešitev
- najdimo primerno
- pazimo na varnost
- pazimo kaj ponujamo
- lokalizacija
- brezplačna podpora COKS