

Lastna glava ali tuje znanje?



Gaj Capuder @ spletnaPOSTAJA.com

Kdo

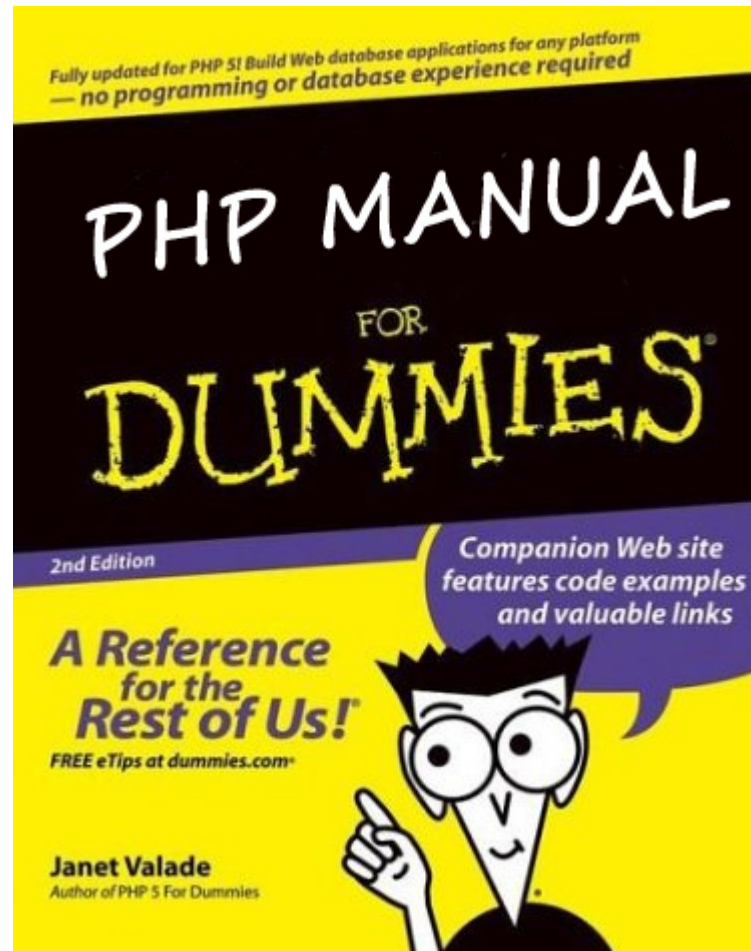


- Direktor razvoja v podjetju [spletnaPOSTAJA](#)
- Razvijalec Mišmasterja, Mišbossa, Miš...
- Avtor skoraj 1000 bolj ali manj konkretnih včasih ciničnih in nikoli preveč žaljivih [php-si.com](#) sporočil, skrivajoč pod psevdonimom "ace"
- Zend certificirani spletni programer
- Cca 445.252 vrstic kode v dobrih 6ih letih
- 24 let, škorpijon

O čem

- Možnosti, ki jih nudi PHP
- Poplava frameworkov
- Narediti svojega?
- Dokončni odgovor

Kako začeti



PHP \geq 5 je zakon

- Reference
- Objektni model
- Exceptions
- Autoload
- SPL
- Fancy knjižnice (SAX, DOM, PDO, SOAP, ...)
- ...

PHP 6?

- Namespace (5.3)
- Unicode
- ~~Register globals~~
- ~~Magic quotes~~

Definicija frameworka



“A software framework is a re-usable design for a software system (or subsystem).”

Ideologija

- Ne ponavljati (DRY)
- Ne izumljati
- Preprostost (KISS)
- Konvencionalnost
- Standardiziranost

Poplava frameworkov

MODx, CodeIgniter, Akelos PHP Framework, PHPOpenbiz, TYPO3, Canvas Framework, Symfony, Chisimba, SilverStripe, Drupal, Zikula, FUSE, Horde, Joomla!, Kohana, Zend Framework, PHP For Applications, PRADO, Qcodo, QPHP Framework, Seagull PHP Framework, CakePHP, BareBonesMVC, Simplicity PHP framework, Tigermouse, Symfony, epezi, Zoop Framework, CJAX, ...

Poplava frameworkov



Poplava frameworkov

MODx, CodeIgniter, Akelos PHP Framework, PHPOpenbiz, **TYPO3**, Canvas Framework, Symfony, Chisimba, SilverStripe, Drupal, Zikula, FUSE, Horde, **Joomla!**, Kohana, **Zend Framework**, PHP For Applications, PRADO, Qcodo, QPHP Framework, Seagull PHP Framework, **CakePHP**, BareBonesMVC, Simplicity PHP framework, Tigermouse, **Symfony**, epesi, Zoop Framework, CJAX, ...

V čem so si podobni

- Opensource, zastonj
- MVC, objektna usmerjenost
- RAD
- Nabor knjižnic (AJAX, Cache, DB, Mail, Form, ...)
- ~~BETA~~

V čem se razlikujejo

- Usmerjenost (FW / CMS / knjižnice)
- Nabor funkcionalnosti
- Konfiguracija (XML, YAML, PHP, ...)
- Način dela

Kateri je boljši




Koliko časa je na sceni

CakePHP	2005
Joomla!	2002
Symfony	2005
TYPO3	1997
Zend Framework	2007

Je še vedno aktualen

CakePHP	27.6.2008 (1.1.2008 stable)
Joomla!	22.4.2008
Symfony	29.6.2008
TYPO3	11.6.2008
Zend Framework	15.5.2008

Priročnik v tiskani obliki

CakePHP	
Joomla!	<i>Building Websites with Joomla! 1.5 - 365 strani</i>
Symfony	<i>The Definitive Guide to symfony - 425 strani</i>
TYPO3	<i>TYPO3: Enterprise Content Management - 595 strani</i>
Zend Framework	<i>Guide to Programming with Zend Framework - 222 strani</i>






Kako je velik

CakePHP	556 datotek / 5,7 mb
Joomla!	3.586 datotek / 22,5 mb
Symfony	1.481 datotek / 11,0 mb
TYPO3	3.876 datotek / 33,7 mb
Zend Framework	2.706 datotek / 27,2 mb






Katero verzijo PHP-ja rabim

CakePHP	$\geq 4.3.2$
Joomla!	4.2.x / 4.4.7 (odvisno od verzije)
Symfony	≥ 5
TYPO3	4 ali 5.2.x (odvisno od verzije)
Zend Framework	$\geq 5.1.4$






SVN repositarij

CakePHP	
Joomla!	
Symfony	
TYPO3	
Zend Framework	






Screencasti vsebujejo konzolo

CakePHP	
Joomla!	
Symfony	
TYPO3	
Zend Framework	






Unit testi

CakePHP	
Joomla!	
Symfony	
TYPO3	
Zend Framework	

ORM

CakePHP	
Joomla!	
Symfony	
TYPO3	
Zend Framework	

CMS

CakePHP	
Joomla!	
Symfony	
TYPO3	
Zend Framework	

Dejstva

- Vsak od njih je lahko prava izbira
- Noben ni namenjen (samo) tebi
- Iz vseh se lahko dosti naučiš
- Vsi določajo svoj način dela

Kaj pa če naredim svojega



Prednosti

- Reševanje specifičnega problema
- Preferiran način kodiranja
- Lastne konvencije
- Lažje razhroščevanje
- Neodvisnost
- Delo brez priročnika
- Its fun!

Slabosti

- Razvojni čas
- Predhodno znanje
- Izumljanje tople vode
- Pisanje dokumentacij

Dokončni odgovor

$$6 \times 7 = 42$$

Pregovor

Kdor veliko zna ...

Pregovor

... naj pošlje svoj CV na jobs@spletna-postaja.com

Hvala za posluh!

Vprašanja?