

Vytvořte si dynamické stránky



MILAN PINTE

PHP: HYPERTEXT PREPROCESSOR

Internet se mění a již dávno tvůrci webových stránek (dnes již mnohdy rozsáhlých aplikací, nahrazujících či vhodně doplňujících stávající podnikové informační systémy) nevystačí s tím, s čím začínali jejich předchůdci – průkopníci navrhující stránky pro prostředí internetu někdy v minulém století.

Patrně i vy patříte mezi uživatele pravidelně brouzdající se v jeho vlnách a stále více přicházíte během této své činnosti do styku i se stránkami, které doslova vyrážejí dech (zejména svou funkcí) – a to jak v kladném, tak i v záporném významu. Zde totiž platí následující zažitě konstatování – internet hýbe světem a pravděpodobně v okamžiku, kdy se i v prostředí tohoto fenoménu začal svádět neúprosný konkurenční boj, se ukázalo, že statické stránky už asi dostatečně neoslovují a tudíž ani nepřilákávají nové zákazníky, což nutně vedlo k tvorbě stále novějších a dokonalejších webových technologií.

V dnešním článku si představíme servery, na kterých lze nalézt informace související s tvorbou dynamicky generovaných stránek pomocí velmi oblíbeného skriptovacího jazyka PHP.

PHP: HYPERTEXT PREPROCESSOR

Asi každý programátor využívající jazyk PHP by měl povinně navštívit na webové adrese <http://www.php.cz> server, který je přímo zaměřen na podávání informací souvisejících s PHP. Server totiž obsahuje ucelený zdroj informací ze světa, jemuž dominuje PHP. Kromě popisu aktuálních novinek může v sekci Downloads nalézt a stáhnout si různé verze určené pro jednotlivé platformy. V sekci Documentation zase najde originální PHP manuál, a to hned v několika různých formátech a jazycích – CZ verze je zde také. Ještě nesmím u tohoto serveru zapomenout vyzdvihnout i možnost vyhledat správnou syntaxi funkcí, mnohdy i doplněnou vysvětlujícími příklady ve Vyhledávání v *sezna-*

mu funkcí. Na závěr představování tohoto serveru se ještě zmíním o sekci Getting help, v níž (jak je patrné i z jejího názvu) lze nalézt například informace o knihách věnovaných PHP a odkazech na servery obsahující zdrojové kódy – tj. prostě všechny informace, které mohou programátorům v jejich činnosti pomoci.

Pozn.: Bohužel musím zklamat ty čtenáře, kteří se po pohledu na URL serveru domnívali, že text na jeho stránkách je v naší mateřštině – vše je totiž v anglické verzi.

INTERVAL – DENNĚ O TVORBĚ WEBU A E-KOMERCI

Druhý server, o němž se dneska zmíním, není potřeba mezi vývojáři aplikací také dlouze představovat. Za dobu své existence totiž našel řadu svých pravidelných čtenářů, kteří po ranním nastartování operačního systému začínají svůj den návštěvou adresy <http://www.interval.cz>. Dopředu upozorním, že se ovšem jedná o obsahově širěji zaměřený server, na kterém lze v sekci Vývoj aplikací kromě ASP, .NET, JavaScript, XML, Java, Databáze, Perl/CGI, Bezpečnost nalézt i část zaměřenou na PHP. A tak si mohou i „PHP chtiví“ návštěvníci stránek přečíst různé články/seriály o PHP (v češtině/slovenštině), doplněné vzorovými kódy (zpravidla v textu podrobněji vysvětlenými) z nejrůznějších oblastí, pro ilustraci lze uvést například článek o náhradě FTP klienta webovým rozhraním.

WEBGURU – INFORMACE O PHP

Druhým serverem, v němž se neztratí tvůrci aplikací, kteří dostatečně nevládnou anglickým jazykem, je server Webguru nacházející se na adrese <http://www.webguru.cz>. Jedná se obsahově menší server, na kterém však lze nalézt především v sekcích Nejúspěšnější/nejlépe hodnocené zdroje a v Download centrum různé informace spolu i se zdrojovým kódem hotových

aplikací. Pozn.: Těch bohužel mnoho není – pouze 4, a většinou se jedná o aplikace dostupné i na jiných serverech.

PHP – DOMOVSKÁ STRÁNKA JIRKY KOSKA – VŠE O PHP

Ti z vás, kteří již nějaký čas vyvíjejí aplikace pomocí jazyka PHP, s velkou pravděpodobností začali s psaním svých prvních skriptů na základě na tu dobu v našich podmínkách jistě přelomové publikace, knihy autora Jiřího Koska – PHP tvorba interaktivních internetových aplikací. Na adrese <http://www.kosek.cz/php/index.html> lze nalézt stránky zmíněného autora zaměřené i na PHP, např. je na nich popsána knihovna PHPLIB, seznam serverů poskytujících zdarma hosting s podporou PHP, anebo je zde k dispozici i seriál Aplikace na webu, který mohu doporučit všem začínajícím tvůrcům dynamicky generovaných stránek.

WEBERDEV.COM

Zahraniční server, nalézající se na webové adrese <http://www.weberdev.com>, lze pouze doporučit každému programátoru webových aplikací. V sekci Příklady kódu (Code Examples) lze kromě oblastí, zaměřených například na Web Servers, MySQL, Databases a Java Skript, nalézt i poměrně velkou oblast s 2 735 vloženými fragmenty kódu zaměřenou na PHP. Tato oblast je dále členěna na několik sub-oblastí dále skupujících příbuzné skripty, např.: Algorithms, Apache, Arrays, Authentication, Cache, Calendar, Classes/Objects a řady dalších.

V sekci Články a návody (Articles & Tutorials) je opět PHP věnováno zhruba 138 nejrůznějších návodů vedoucích méně zkušené programátory postupně krok za krokem při instalaci a tvorbě PHP skriptů. A nakonec zmíním sekci Documentation, v níž lze nalézt PHP a MySQL Manuál.



PHPBUILDER.COM

Další zahraniční server, který si vydobyl své místo ve vývojářské komunitě díky informacím na něm uložených, je PHPBuilder – <http://www.phpbuilder.com>. Tento server je opět rozčleněn na obdobné sekce jako předchozí (oproti němu je však zaměřen pouze na PHP) a tak lze na něm nalézt v sekci Articles články rozdělené do následujících skupin: Application, Architecture, Databases, HTML, News/Reviews, PHP Functions, PHP-GTK, Setup and Installation, Site Operation, Tricks and Hacks. V sekci Docs je k dispozici opět PHP manuál, a samozřejmě že na serveru je i knihovna kódů (Code Library),



v níž lze nalézt fragmenty kódu či rovnou celé aplikace, které dali k dispozici pro volné využití či jako možný ideový námět jejich tvůrci.

ZEND TECHNOLOGIES

Server nacházející se na adrese <http://www.zend.com/developers.php> pomůže opět programátorům v jejich práci. Mohou se na něm seznámit jak s komerčními i nekomerčními produkty, například s oblíbeným Zend Studiem či naopak Zend Optimizerem, tak se na něm mohou dozvědět podrobnější informace o PHP. V sekci PHP Into the Future je například představen Zend Engine 2.0, či si lze rovnou ze serveru stáhnout nejnovější verzi PHP.

Na serveru opět nechybí knihovna skriptů (Code Gallery), která je dále rozčleněna na různé oblasti: Algorithms, Commerce, Databases atd. Kromě toho je na serveru možné nalézt odkazy na ostatní servery a diskusní fóra zabývající se problematikou PHP.

PHPWIZARD.NET

Na adrese <http://www.phpwizard.net> lze nalézt poslední zajímavý server, o kterém se v tomto článku zmíním. Můžete se totiž na něm seznámit s mnoha zajímavými Open Source projekty: phpAds, phpEasyMail, phpMyAdmin, phpIRC, phpChat, phpPgAdmin a phpPolls, a s dalšími zdroji informací, tj. s návody, odkazy na ostatní servery zabývajícími se obdobnou problematikou a také i s hotovými skripty.

SHRNUTÍ

Doufám, že tento článek pomůže jak začínajícím (ti patrně nejprve využijí nějakého úvodní

ho seriálu o PHP, pomocí něž jemně proniknou do tajů jazyka), tak i pokročilejším tvůrcům webových aplikací využívajících ke své činnosti skriptovacího jazyka PHP. Dá se říci, že by byl téměř hřích se nepodívat na zmíněné servery a nezjistit, co nového se v oblasti PHP událo a jaké mají ostatní programátoři zkušenosti či jak oni řeší obdobné problémy. Případně i vy samotní můžete být trochu kolegialnější a zkusit se podělit o své skripty, či k nalezení řešení problému využít řady diskusních fór, na nichž vám mnohdy „kolegové“ rádi pomohou s různými potížemi. Díky tomu, že PHP je skutečně velmi populárním prostředkem pro tvorbu dynamicky generovaných stránek, nebylo možné v tomto článku obsáhnout všechny servery zabývající se touto problematikou. Doufám ovšem, že jsem vybral vhodný pelmel (českých i zahraničních) serverů, který pomůže řadě čtenářů – byť jsou v něm servery jen stručně popsány.

3 0377/FEL □

