

# Списание .KOM

WebDev Bulgaria Magazine

Уеб училище

издание за територията на България

Урок 6/2005

списание за интернет технологии списание за интернет технологии списание за интернет технологии списание за интернет

## Курс по PHP "Първи стъпки в PHP"

Урок 6/2005

# PHP 4/5

Съдържание

```
class Foo
{
var $i;
function __construct()
{
}
}
```

- .как да минаваме между версиите
- .инсталиране на безплатен редактор
- .тестване на смяната на версиите

.новини, книги и награди



списание за интернет технологии

списание за интернет технологии

## Начало

Здравейте, ето че дойде време и за **урок 6**. Докато подготвяхме урока за курса "PHP – Модули и понятия", намерихме много интересно решение за това как лесно да минаваме от една версия на езика към друга. Това се налага ако искате да започнете да учите тази версия или за тестове. Освен това програмата с която работим е един прекраен безплатен редактор за код под Windows.

## PHP 5

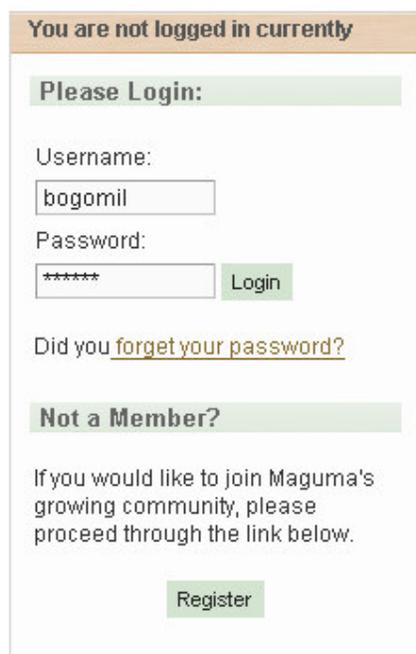
От какво щв имаме нужда:

- 1) Интернет
- 2) Малко време

### За какво ни е Интернет-а?

Ще свалим една **безплатна** програма с която ще можем да пишем код и да казваме с коя версия на езика да го изпълнява директно през тази програма.

- 1) Отидете на този URL: <http://support.maguma.com/login?id=109>
- 2) Ако не сте се регистрирали никога на сайта, направете го – ще отнеме 1 минута



You are not logged in currently

Please Login:

Username:

Password:

Did you [forget your password?](#)

Not a Member?

If you would like to join Maguma's growing community, please proceed through the link below.

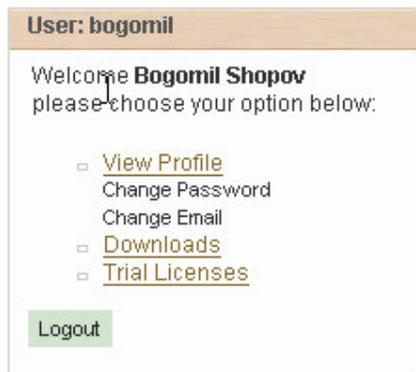
Въведете името и паролата си за вход или натиснете бутона **Register** за регистрация.

Важно:

**Въпрос:** За какво се регистрираме по сайтовете, а не сваляме файловете от така наречените free сървъри?

**Отговор:** Все някога ще ви се наложи да потърсите техническа помощ от фирмата разработчик или да си изтеглите ъпдейт, които никога няма да се появи по други сървъри, а е важен за работата ви. Това са само част от предимствата.

След като влезете в акаунта си, ще видите следното меню:



От тук изберете менюто **Downloads** и от показаните списък изберете първото. Пак повтарям, че този продукт е безплатен.

#### [Maguma Studio Free 1.3.4 \(basic\)](#)

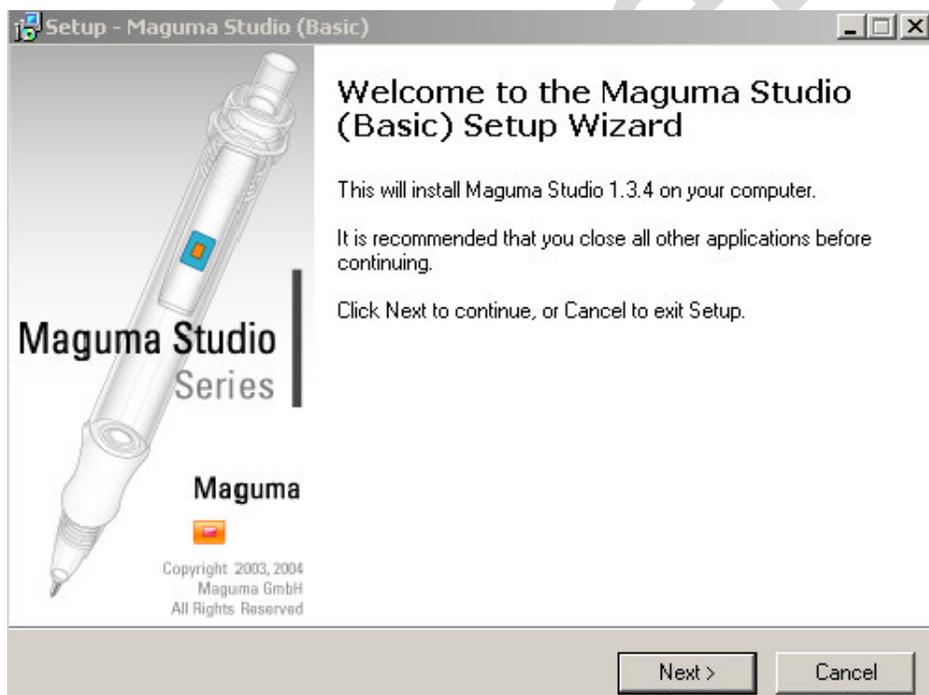
2005-02-22

Only contains the Studio installer with debugger, no help files and no PHP.

Ще бъдете пренасочени към страница от която ще започне свалянето.

#### Инсталиране

След като се свали файла (2.1 МБ) инсталирайте програмата, където пожелаете. Искам да добавя, че това е програма само за Windows, ако използвате друга операционна среда, мислч, че вече сте намерили най-подходящият за вас редактор с подобна функционалност. Ако не сте – пишете във форума.



След като се появи екрана, следвайте стъпките за инсталация.

Стартирайте програмата и вижте как изглежда тя.

**PHP5: Инсталация**

За да работим днес ще ни е нужно да инсталираме версия 5 на езика, ако вече сте го направили, можете да минете на следващата част, а ако не сте – ще го направим заедно.

Свалянето става от тук <http://www.php.net/downloads.php>, както го направихме и за версия 4 на PHP. Изберете версия 5.0.3 (или ако има по нова) и я свалете. Разархивирайте я в папка  PHP5, така че да се получи следната структура:

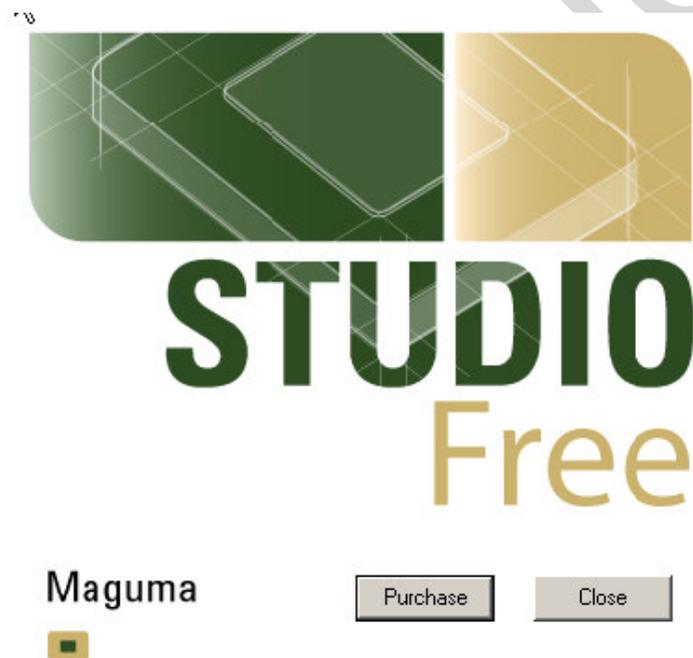


(има и още файлове)

Сега нека да настроим програмата която свалихме да работи с версия 4 на езика. Стартирайте

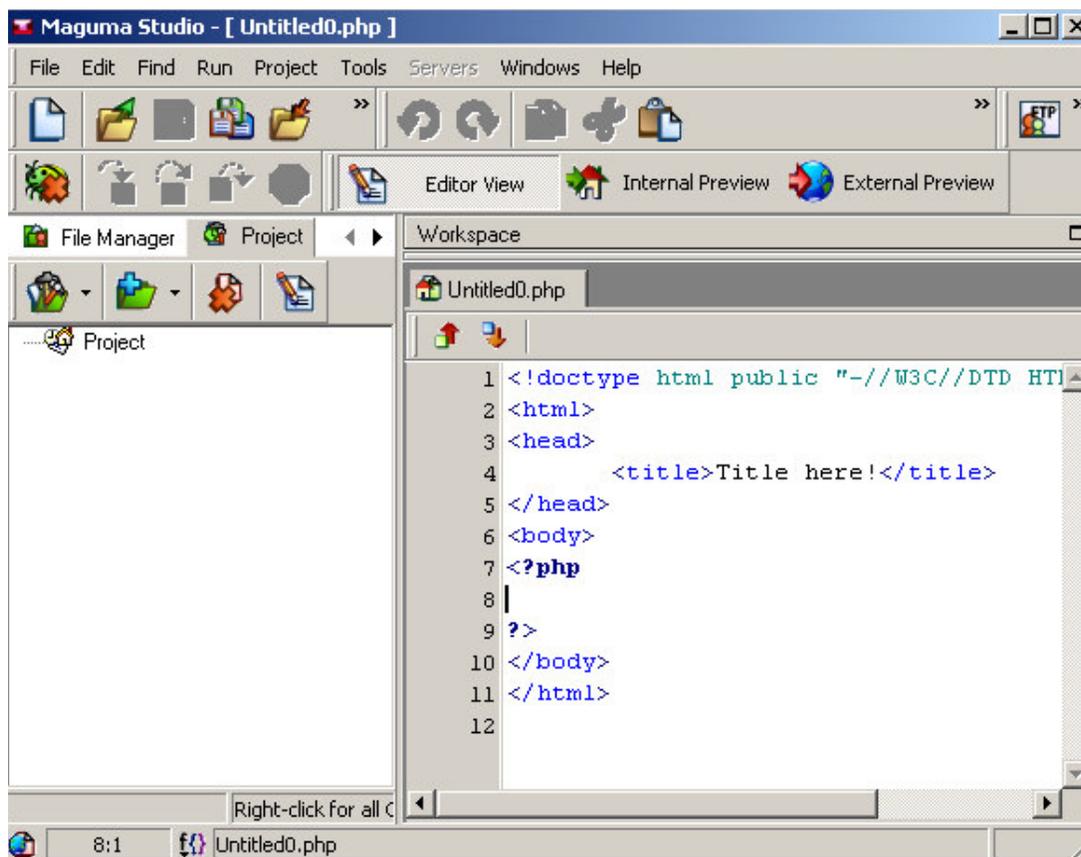
**Maguma Studio**

Ще се появи следния екран:



Натиснете Close.

След това, ще се зареди програмата, която има следната 'визия'



### Настройка

Започваме настройката на програмата, така че да работи добре за нашите нужди: Натиснете следната комбинация: Shift + ctrl + F11 или следвайте менюто:

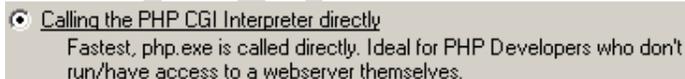
#### Edit > Preferences

Ще се появи панел с настройки, през които можем да настроим, коя точно версия на PHP да използваме за нашите скриптове. Запомнете как става това, понеже после за всяка смяна и сравнения между версиите ще правим това. (лесно е):

1) На панела кликнете на опцията PHP Parsing:



От показаните се прозорец изберете:



Ще се появи диалогов прозорец, който ще ви подсети, че трябва да посочите мястото, където се намира PHP.exe.

#### Направете го !



Изберете засега версия 4 на езика.

Важно:

**После за да сменим версията на езика, трябва само да променим мястото на интерпретатора, като посочим PHP.exe от папката на версия 5, която направихме в началото на този урок.**

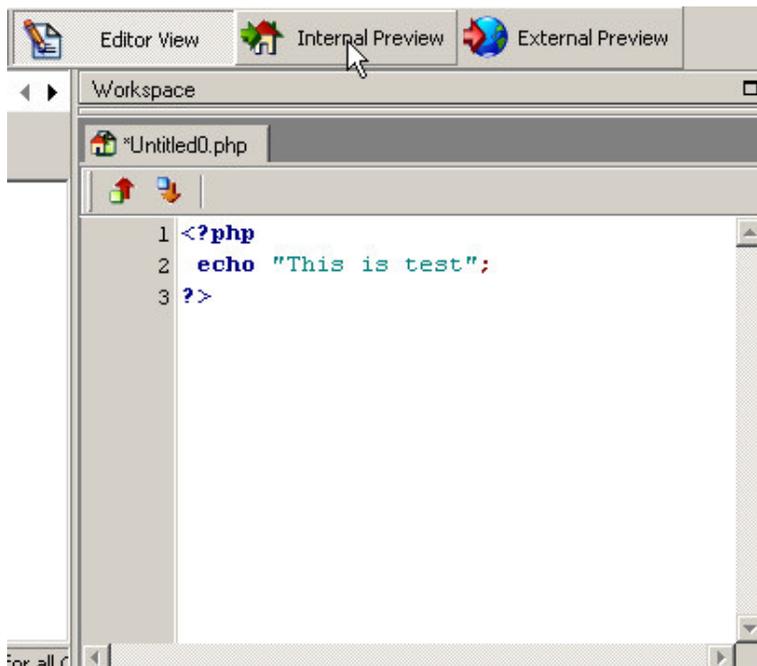
### Да тестваме

В панела за настройки има много такива и ако желаете можете да ги разгледате. Сега нека да погледнем как можем да използваме този интерпретатор, без да се налага да ползваме Apache.

В зоната за писане на код, напишете следното:

```
<?php
echo "This is test";
?>
```

Така, че да се получи следното:



След това натиснете бутона  Internal Preview и вижте резултата на екрана.

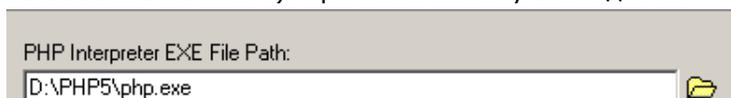
### Проверка на версията

```
<?php
phpinfo();
?>
```

Изпълнете го отново и вижте версията на езика. Нека да я сменим по познатия вече начин:

Натиснете Shift + ctrl + F11 или следвайте менюто: **Edit > Preferences**

Променете само мястото където се намира интерпретатора (сложете сега PHP.exe от версия 5, която свалихме в началото). При мене се получи следното:



След това отново изпълнете кода:

### Проверка на версията

```
<?php
phpinfo();
?>
```

И вижте резултата, които се получава. Сравнете ги !

Ето какво се получи при мене, при версия 5 :

```
phpinfo() PHP Version => 5.0.3 System => Windows NT HB 5.0 build 2195
Build Date => Dec 15 2004 08:06:41 Configure Command => cscript /nologo
configure.js "--enable-snapshot-build" "--with-gd=shared" Server API =>
Command Line Interface Virtual Directory Support => enabled Configuration File
(PHP.INI) Path => D:\WINNT\PHP API => 20031224 PHP Extension =>
20041030 Zend Extension => 220040412 Debug Build => no Thread Safety =>
enabled IPv6 Support => enabled Registered PHP Streams => php, file, http, ftp,
compress.zlib Registered Stream Socket Transports => tcp, udp This program
makes use of the Zend Scripting Language Engine: Zend Engine v2.0.3, Copyright
(c) 1998-2004 Zend Technologies
```

и при версия 4:

### PHP Version 4.3.10

System	Windows NT HB 5.0 build 2195
Build Date	Dec 14 2004 17:46:48
Server API	CGI/FastCGI
Virtual Directory Support	enabled
Configuration File (php.ini) Path	D:\WINNT
PHP API	20020918
PHP Extension	20020429
Zend Extension	20021010
Debug Build	no

Смяната става само за 30 секунди. Това е полезно за продължаване на урока, понеже, както споменах в началото, ще се налага често да сменяме версиите.

Задача:

**Дайте предложението за това какво бихте искали да научите в продължението на курса. След като прочетем мненията ви, ще направим и продължение на безплатния курс.**

**Вие сте наред !**

<http://spisanie.com/f/viewtopic.php?p=1268#1268>

## Покана

Заповядайте във Варна на 18 и 19 Март на конференцията WebTech.  
За PHP ще има само една лекция, но и другите ще са интересни.

Вход: Безплатен

Място: Събитето ще се проведе в ТУ-Варна, в сградата на ректората, в 114 зала! Намира се на първият етаж на сградата, от централния вход на ляво по коридора. Самата зала е на 10 м от входа, от дясната му страна.

Програма и записване: <http://varna.webtech2005.info>

-----  
"Уеб Училище"

[eshell@spisanie.com](mailto:eshell@spisanie.com)

<http://spisanie.com/eshell>

<http://spisanie.com>

<http://dev.spisanie.com>