



Cursos PHP



construcción de sitios web dinámicos

Facultad de Ingeniería

Universidad Nacional de Mar del Plata

Cursos sobre PHP, MySQL, HTML, páginas
web dinámicas



Cursos PHP



construcción de sitios web dinámicos

acrónimo recursivo

PHP Hypertext Preprocessor

es un lenguaje de scripting de fuente abierta
del lado del servidor,
de descarga gratuita desde php.net

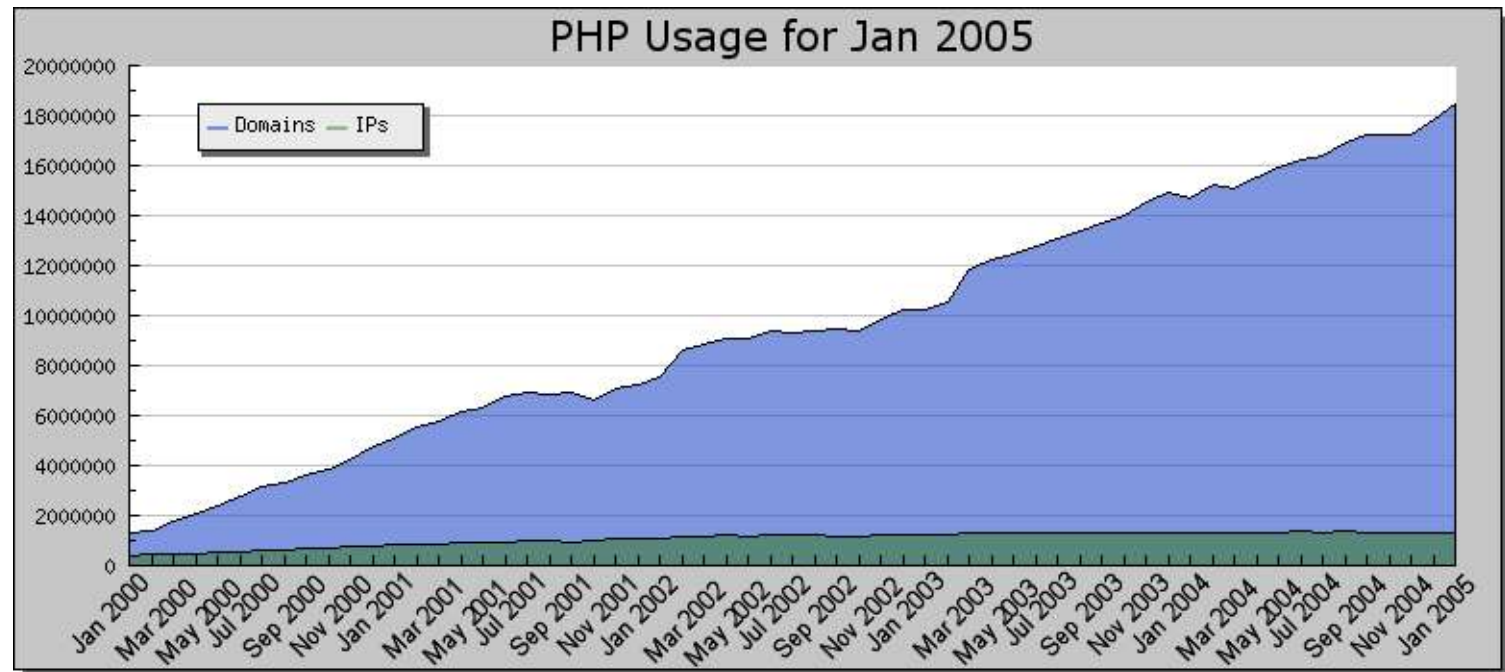


Cursos PHP



construcción de sitios web dinámicos

PHP es un ampliamente usado lenguaje de scripting de propósito general, que fue especialmente desarrollado para *desarrollo web* y que puede ser incrustado dentro de una página HTML.



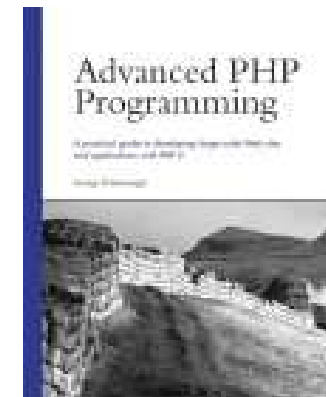


Cursos PHP



construcción de sitios web dinámicos

está *fuertemente documentado*, tanto electrónica como tradicionalmente, y tiene una amplia comunidad de desarrolladores distribuida en todo el mundo.





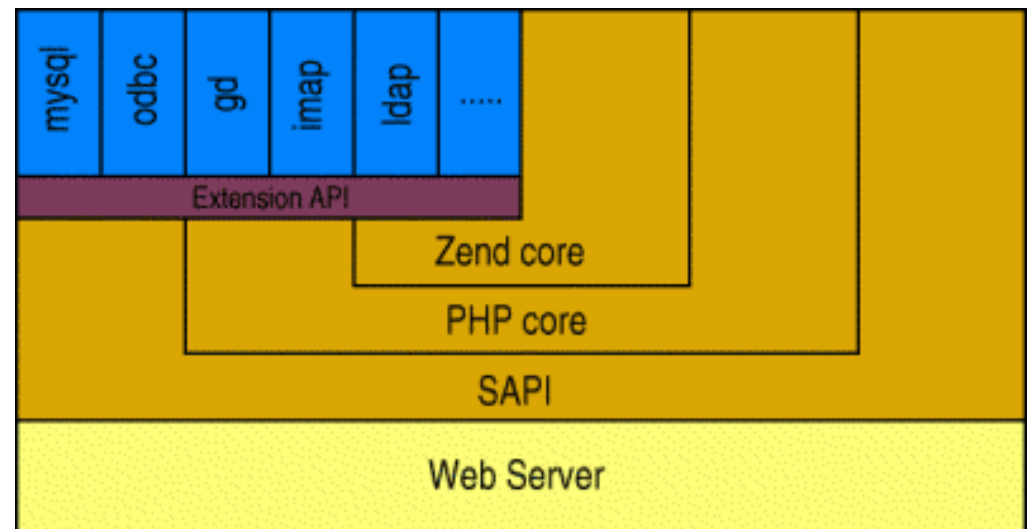
Cursos PHP



construcción de sitios web dinámicos

Sinergia de tecnologías:

- PHP corre sobre la mayoría de los Unix, GNU/Linux y MS Windows existentes.
- Se acopla a varios servidores Web como Apache, Boa, IIS y Tux.
- Se incrusta en el ampliamente aceptado estandar HTML.
- Interactúa con la mayoría de las Bases de Datos existentes, como MySQL, Oracle, DB/2, DBM...
- Se ejecuta como un programa autónomo para consola o con interfaz gráfica.





Cursos PHP



construcción de sitios web dinámicos

Nuestros cursos de PHP junto al motor de base de datos más popular, MySQL, son la base del desarrollo de los contenidos.

PHP ha incrementado paulatinamente su dominio como lenguaje de creación de sitios en Internet.

En su última versión PHP 5 incorpora Programación Orientada a Objetos, lo que le convierte en un lenguaje aún más versátil.





Cursos PHP



construcción de sitios web dinámicos

Nuestros Cursos de PHP están enfocados a aprender a desarrollar *aplicaciones profesionales* basadas en las capacidades tanto del lenguaje como de las Bases de Datos y la plataforma.

Le permitirán profundizar en los conocimientos de esta materia gracias una *metodología didáctica*, con ejemplos y trabajos prácticos permanentes en clase, apoyados con una lista de discusión para alumnos y docentes.





Cursos PHP



construcción de sitios web dinámicos

Se puede profundizar con prácticas en el hogar, ya que al ser una *plataforma libre y gratuita*, puede ser instalada en cualquier computadora y *compartida con todos*.

Existen además decenas de programas libres y gratuitos para *desarrollar* scripts y aplicaciones.





Cursos PHP



construcción de sitios web dinámicos

Herramientas:



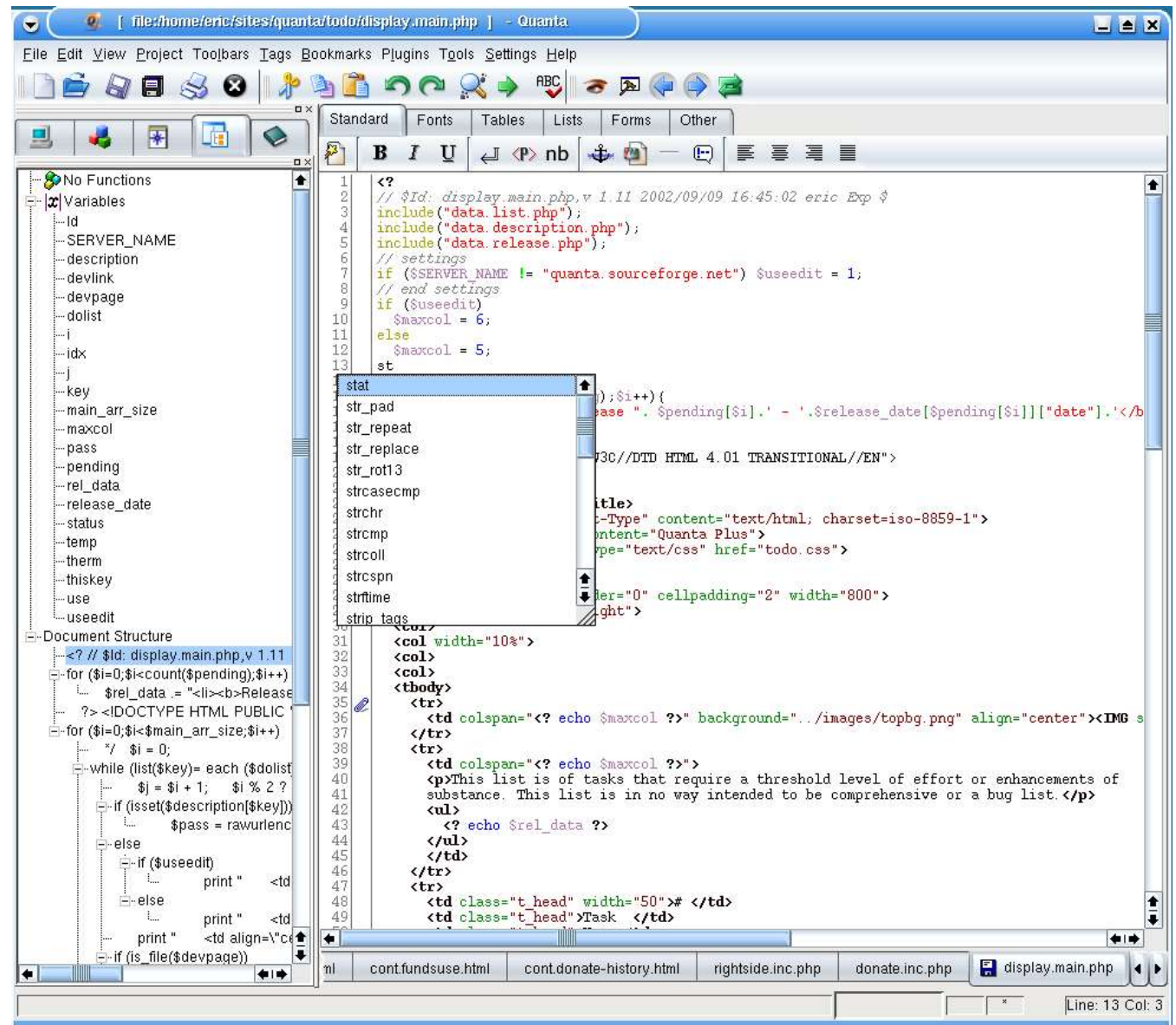


Cursos PHP



construcción de sitios web dinámicos

Herramientas:





Cursos PHP



construcción de sitios web dinámicos

No solo webs:

PHP es un lenguaje de desarrollo que puede ser interpretado para *ejecutarse autónomamente*, permitiendo desarrollar aplicaciones *multiplataforma* en modo texto o gráfico.





Cursos PHP



construcción de sitios web dinámicos

Aplicaciones:

```
xterm
Gtk::main_quit();
}

// Create our window
$window = &new GtkWindow();
$window->connect('destroy','destroy');

// This is our horizontal box from the ASCII art above.
// Notice we pack it INTO The vbox from above.
$ hbox = 'GtkHBox';
$hbox = &new $hbox(false,0);
#$hbox->set_border_width(5);
$window->add($hbox);
$hbox->show();

// Now we add the first button to the horizontal box.
$button = &new GtkButton('Button 1');
$hbox->pack_start($button);
$button->show();

// Now we add the second button to the horizontal box.
$button = &new GtkButton('Button 2');
$hbox->pack_start($button);
"phpgtk.php" 34L, 784C written
```

```
xterm
death@firewall ~ $ scrot
www/images/screenshots/ph
p-gtk.png
```



```
xterm
Gtk-WARNING **: Unable to locate loadable module in module_path: "libxeno.so",
death@firewall ~ $ php4 phpgtk.php

Gtk-WARNING **: Unable to locate loadable module in module_path: "libxeno.so",

Gtk-WARNING **: Unable to locate loadable module in module_path: "libxeno.so",
```



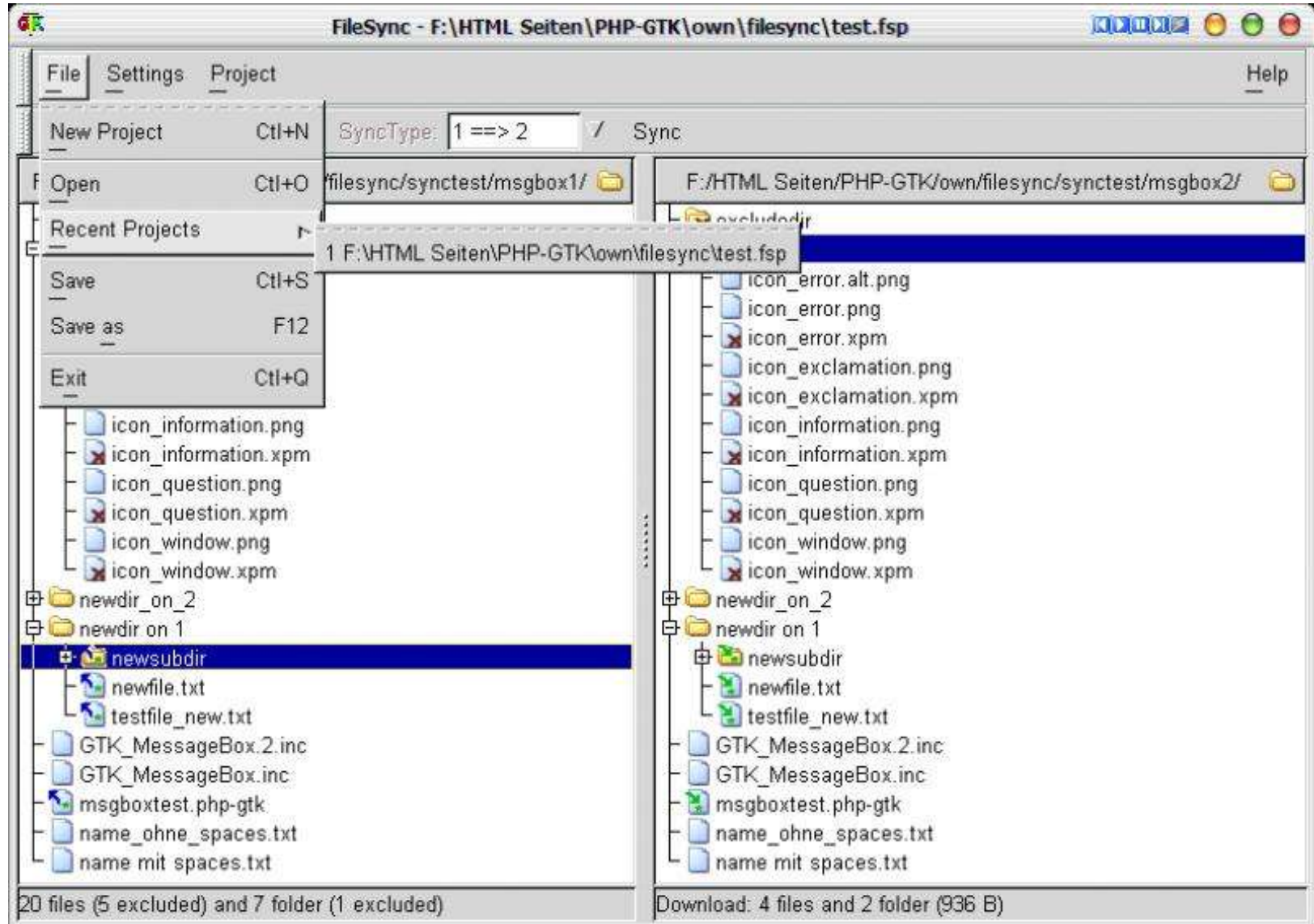


Cursos PHP



construcción de sitios web dinámicos

Aplicaciones:





Cursos PHP



construcción de sitios web dinámicos

Aplicaciones:

The screenshot shows a Nova search window with the following details:

- Search term: matrix [36/36]
- Results table:

Filename	Size	Integrity	v	Sources
Anime - DBZ - The Matrix .mpg	24.46 MB	Average		1
Matrix Sound Track-Romstien-You Hate Me.mp3	5.63 MB	Average		1
matrix03.mov	1.02 MB	Average		1
Rob DBZ-Zombie Dracula (Matrix Remix) Anime Music Videos.	25.22 MB	Average		1
Enigma - Matrix Theme.mp3	3.99 MB	Average		1
White Matrix Theme.mp3	4.43 MB	Average		1
The Matrix Soundtrack - 07 - Prodigy - Mindfields.mp3	6.4 MB	Average		1
Matrix Soundtrack - 07 - Prodigy - Mindfields.mp3	28.32 MB	Average		1
Moby - Matrix Theme (Techno Remix).mp3	3.83 MB	Average		1
Matrix Theme (Techno Remix).mp3	3.98 MB	Average		1
Matrix Theme (Techno Remix).mp3	6.79 MB	Average		1
Anime - Matrix Theme (Techno Remix).mp3	24.46 MB	Average		1
Rage Against the Machine - Matrix Theme.mp3	8.72 MB	Poor		1
Enya - Matrix Theme (Techno Remix).mp3	6.54 MB	Poor		1
(DVD) The Matrix Soundtrack - 07 - Prodigy - Mindfields.mp3	12.5 MB	Poor		1
The Matrix Soundtrack - 07 - Prodigy - Mindfields.mp3	5.42 MB	Poor		1
Enya - Matrix Theme (Techno Remix).mp3.nfo	1.1 KB	Poor		1
Enya - Matrix Theme (Techno Remix) (6537377, enya mp3, NE)	6.54 MB	Poor		1
Rage Against the Machine - Matrix Theme.mp3	5.82 MB	Poor		1

Additional information from the screenshot:

- Bottom status bar: Connecting... (1) | Sharing 374 files (13 GB) | Down: 26 B/s | Up: 149 B/s
- Download button at the bottom right.
- Search and Cancel buttons in the Options section.





Cursos PHP



construcción de sitios web dinámicos

¿A quién están dirigidos estos cursos?

PHP inicial: público en general, con conocimientos básicos de operación de computadoras.

PHP avanzado: cualquier programador o diseñador con conocimientos básicos de la arquitectura Internet.





Cursos PHP



construcción de sitios web dinámicos

Contenidos PHP inicial:

- HTML
- Estructura del lenguaje
- Scripting
- Conexión con Bases de Datos
- Alta, baja, modificación y listados de tablas de base de datos
- Trabajo final





Cursos PHP



construcción de sitios web dinámicos

Contenidos PHP avanzado:

- Estructura avanzada del lenguaje
- JavaScript
- Programación Orientada a Objetos
- Manejo avanzado de SQL
- Programas autónomos
- Trabajo final





Cursos PHP



construcción de sitios web dinámicos

Informes e Inscripción:

- Teléfono (+54)(+223) 481-6600
<http://www3.fi.mdp.edu.ar/cursos>

expositor y docente: Leonardo Tadei
<http://www.pegasusnet.com.ar>



<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.5/ar/>

