

INTRODUCERE IN PHP

- lectia nr. 1 - v 0.1

I. Ce este PHP?

Hypertext Pre-procesor (PHPs) este un server de pe partea de scripting limbaj, și server-sidescripts sunt comenzi speciale, trebuie să introduci în pagini Web. Aceste comenzi sunt prelucrate înainte de pagini sunt trimise de pe Server-ul dumneavoastra pentru un browser Web al vizitatorului. Un exemplu tipic de fișiere PHP va contine comenzi pentru a fi executat în server în plus față de obisnuitul amestec de text si taguri HTML (Hypertext Markup Language)

Când tastezi un URL în caseta Adresă sau faci clic pe un link pe o pagină Web, care vă cer un server web pe un computer pe undeva pentru a trimite un fișier în browser Web (uneori numit un "client") de pe computerul dumneavoastră. Dacă acest fișier este un fișier HTML normal, arată exact la fel, atunci când browser-ul dvs. de Web primește-o ca a facut-o înainte de server Web a trimis-o. După primirea de fișiere, web browser-ul dvs. afișează conținutul său ca o combinație de text, imagini și sunete. În cazul unei pagini PHP, procesul este similar, cu excepția există o suplimentare de prelucrare pas care are loc chiar înainte de server Web trimite fișierul. Înainte de a trimite server Web PHP fișier de browser de Web, se execută toate script-urile pe partea de server conținute în pagină. Unele din aceste script-uri de afișare data curentă, de timp, și alte informații. Altele procesul de informații de utilizator a scris doar într-o formă, cum ar fi o pagina in site-ul Web este cartea de oaspeti

Pentru a le distinge de la normale de pagini HTML, PHP fișierele sunt, de obicei, date de prelungirea ".Php" .

II. Ce poti face cu php?

Există multe lucruri pe care le puteți face cu PHP.

1. Puteți afișa data, ora, și alte informații în diferite moduri.
2. Puteți să efectueze un studiu de forma și de a cere oameni care să vizitați site-ul dvs., completați-l, trimite email-uri, pentru a salva un fișier de informații, etc

III. Cum arata o pagina PHP ?

Aspectul unei pagini php depinde de cine sau ce este el de vizionare. Pentru a browser Web care-l primește, un Active Server Page arata la fel ca o pagină HTML normală. Dacă un vizitator site-ului Web vroia vizualizarea codulului sursă al unei pagini php, asta e ceea ce se vedea: o pagină HTML normală. Cu toate acestea, fișierul situată în server arată foarte diferit. În plus față de text și de tag-uri HTML, de asemenea, ai vedea pe partea de server script-uri. Aceasta este ceea ce pare ca pagină de PHP la server Web înainte de a fi prelucrate și trimise ca răspuns la o cerere.

Script-urile de pe partea de server uita mult ca tag-urile HTML. Cu toate acestea, în loc de a începe și se termină cu-mult mai mică (<) și mai mare-de (>) paranteze, de obicei, acestea încep cu <? Php sau <? și de obicei va termina cu?>. De <?Php sau <? sunt denumite tag-uri de

deschidere, și?> este denumită o etichetă de închidere. În aceste tag-uri sunt de partea de server script-uri. Puteți insera pe partea de server script-uri de oriunde în pagina dvs. de Web - chiar și în interiorul tag-uri HTML.

Sunt multe pe care le puteți face cu script-uri de pe partea de server fără a afla modul de program. Din acest motiv, mult de ajutor online pentru PHP este scrisa pentru cei care sunt familiarizat cu HTML, dar nu sunt programatori de computer.

IV. In ce program putem lucra?

Fisierele PHP se editeaza in oricare editor de text. Pentru utilizatorii Windows este recomandat sa foloseasca in primele faza clasicul editorul de texte cum ar fi : Notepad.

Utilizatorii Unix pot folosi editoare de texte cum ar fi : gedit, vi si multe alte.

! NU FOLOSITI PROCESOARE DE TEXT CUM AR FI : MICROSOFT WORD, OPEN OFFICE, WORDPAD.

V. Primul program

1. Deschideti editorul de text (ex: Notepad, Gedit)!
2. Introduceți următoarele randuri de cod :

```
<?php
```

```
echo 'Primul meu program in Php';
```

```
?>
```

3. Salvati fisierul sub numele *primulprogram.php* .
4. Incarcati (upload) fisierul pe serverul dvs.
5. Accesati din browser fisierul (ex: <http://siteulmeu.ro/primulprogram.php>)

Daca ati lucrat bine atunci va apare pe ecran :

Primul meu program in Php

Pentru intrebari sau alte informatii accesati : <http://www.php1984.com>

Cele mai bune tutoriale online PHP : <http://www.php1984.com>