

'Leer de basis van programmeren in PHP'



Websites programmeren in PHP betekent dat je object georiënteerd programmeert. PHP is zeer populair en wordt voor verschillende webapplicaties gebruikt. Zo wordt het ingezet voor forums, contactformulieren, CMS (content management systemen), blogs, wiki's en nog veel meer. Een must know taal voor iedere webprogrammeur!

Tijdens de drie weken PHP Basics leer je programmeren in PHP. Om te beginnen leer je om PHP te installeren op je computer. Vervolgens ga je de basis leren van de programmeertaal. Zo leer je de verschillende data types, if statements en loops, functies, arrays, includes en require kennen, hoe je dit goed programmeert en test. Tot slot leer je de custom functies van PHP gebruiken en leer je om een goed formulier in elkaar zetten en te beveiligen.



```
1 <?php
2 //zeenose.net
3 if($_POST){
4     //check if the image source is empty
5     if(!$_FILES['image']['name'] == ""){
6         $results = "Image source can not be empty.
7         Please click the 'Browse' button,
8         locate an image then click the 'Upload Image' button!!!";
9     }
10    //if an image source is entered, process the upload
11    else{
12        $size=filesize($_FILES['image']['tmp_name']);
13        $filename = stripslashes($_FILES['image']['name']);
14        $extension = get_image_extension($filename);
15        if($size > $maximum_size){
16            $results = "Your file size exceeds the maximum size limit!
17            Please try again!";
18        }
19        else
20        //allow only jpg, jpeg, gif, and png files
21        if (($extension != "jpg") &&
22            ($extension != "jpeg") &&
23            ($extension != "png") &&
24            ($extension != "gif")) {
25            $results = "Images can only be with jpg, jpeg, png, or gif extension.
26            Please try again!</center>";
27        }
28        else{
29            //generate a random name to avoid deleting duplicates
30            $image_random_name= random_name(15).".$extension;
31            $copy = @copy($_FILES['image']['tmp_name'], $images_location.$image_random_name);
32            if (!$copy){
33                $results = "Error while uploading image! Please try again!";
34            }
35            else{
36                create_thumbnail($images_location.$image_random_name,$thumbs_location.$image_random_name, $thumb_width);
37                $results = "Image has been uploaded!";
38            }
39        }
40    }
41 }
42 //end if($_POST) zeenose.net
```

Doelgroep

De cursus PHP Basics is bedoeld voor iedere webdeveloper die wilt leren programmeren in PHP.

Lesmateriaal

Als lesmateriaal krijg je een zeer uitgebreide reader die je tijdens de cursus actief zult gaan gebruiken.

Benodigde voorkennis

- Programmeren in (X)HTML.
- Beheersing van de Engelse taal (lesmateriaal en de software zijn Engelstalig).
- Wiskunde in je vooropleiding is een pre.

De voertaal tijdens de cursus is Nederlands.

Lesoverzicht en onderwerpen

- Installatie PHP
- PHP Basics
- PHP if statements en loops
- PHP functie
- PHP custom functies
- Formulieren

Certificering

Na de cursus krijg je een certificaat van deelname. Er is voor deze cursus geen examen of officiële certificeringsmogelijkheid beschikbaar.

```
1 <?php
2 //zeronese.net
3 if($_POST){
4     //check if the image source is empty
5     if($_FILES['image']['name'] == ""){
6         $results = "Image source can not be empty.
7             Please click the 'Browse' button,
8             locate an image then click the 'Upload Image' button!!!";
9     }
10    //if an image source is entered, process the upload
11    else{
12        $size=filesize($_FILES['image']['tmp_name']);
13        $filename = stripslashes($_FILES['image']['name']);
14        $extension = get_image_extension($filename);
15        if($size > $maximum_size){
16            $results = "Your file size exceeds the maximum size limit!
17                Please try again!";
18        }
19        else
20            gif, and png files
21
22
23
```



- Cursusduur:** 3 dagen (over 3 weken verspreid)
- Lestijden:** 10.00 -17.00 uur
(incl. koffie-en lunchpauze)
- Lesmateriaal:** Zeer uitgebreide reader.
- Kosten:** Zie de CMM cursussen prijslijst