УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Кафедра ПОИТ

Отчет по лабораторной работе

по предмету

Веб-технологии

Выполнил:

Минин В.А.

Проверил:

Деменковец Д.В.

Группа 651007

Минск 2018

**Задание**

Вариант 5: написать функцию, формирующую список файлов в указанном каталоге (включая подкаталоги), время создания которых лежит в указанном диапазоне, а имя содержит указанное сочетание символов. Данные для поиска получать через веб-форму.

**Код программы:**

<**form method="POST"**>  
 От (дата): <**input type="datetime-local" name="data1" value=""**><**br**>  
 До (дата): <**input type="datetime-local" name="data2" value=""**><**br**>  
 Файл (название): <**input type="text" name="name1" value=""**><**br**>  
 <**br**>  
 <**input type="submit" name="click" value="Найти"**><**br**>  
 **<?php** *//горизонтальная полоса* **echo "<HR NOSHADE align=left WIDTH='50%'>"**;  
 **?>**</**form**>  
  
  
**<?php  
function** pc\_process\_dir($dir\_name,$max\_depth = 10,$depth = 0) {  
 **if** ($depth >= $max\_depth) {  
 *error\_log*(**"Reached max depth** $max\_depth **in** $dir\_name**."**);  
 **return false**;  
 }  
 $subdirectories = **array**();  
 $files = **array**();  
 **if** (*is\_dir*($dir\_name) && *is\_readable*($dir\_name)) {  
 $d = *dir*($dir\_name);  
 **while** (**false** !== ($f = $d->read())) {  
*// пропускаем . и ..* **if** ((**'.'** == $f) || (**'..'** == $f)) {  
 **continue**;  
 }  
 **if** (*is\_dir*(**"**$dir\_name**/**$f**"**)) {  
 *array\_push*($subdirectories,**"**$dir\_name**/**$f**"**);  
 } **else** {  
 *array\_push*($files,**"**$dir\_name**/**$f**"**);  
 }  
 }  
 $d->close();  
 **foreach** ($subdirectories **as** $subdirectory) {  
 $files = *array\_merge*($files,pc\_process\_dir($subdirectory,  
 $max\_depth,$depth+1));  
 }  
 }  
 **return** $files;  
  
}  
  
**?>  
  
  
<?php**$data1= (int)(*strtotime*($\_POST[**"data1"**]));  
$data2=(int)(*strtotime*($\_POST[**"data2"**]));  
$slovo=$\_POST[**"name1"**];  
**if**(**isset**($\_REQUEST[**'click'**])) {  
 $files = pc\_process\_dir(**'\Web\OSPanel\domains\localhost\host'**);  
 **foreach** ($files **as** $file) {  
 $time=(int)*strftime*(*fileatime*($file));  
  
 $path\_parts = *pathinfo*($file);  
  
 **if** (($time>$data1) && ($time<$data2)) {  
 $text= $path\_parts[**'filename'**].**"<br>"**;  
 $tslovo = **"/**$slovo**/iU"**;  
 **if** (*preg\_match*($tslovo, $text)) {  
 **print "**$file **was last accessed at "**.*strftime*(**'%c'**,*fileatime*($file)).**"<br>"**;  
 }  
 }  
 }  
 }  
  
**?>**

**Результаты работы**

В результате проделанной работы была изучена работа с файлами и директориями. В ходе выполнения задания были изучены многие функции, работающие со строкой и файлами.