

Лабораторна робота №3

Тема: Використання функцій в мові PHP

Мета роботи: вивчити основи використання функцій в мові php для створення ефективних програм

Завдання

З використанням функцій написати програму, яка повертає посилання в масиві із символів на останній символ, відмінний від літери латинського алфавіту

Код програми

Файл lab3.php

```
<?php
include ("lib.inc");
$n = rand(1,26);
$str = random_string($n);
$str2=search($str);
print"Generation string: $str <br/>";
if(iconv_strlen ($str2)==0){
print"Empty";

}
else{
print"$str2 <br/>";
$n = iconv_strlen ($str2)-1;
$lastSymb = str_split($str2);
print"$lastSymb[$n] <b/>";
}
?>
```

Файл lab.inc

```
<?php
function random_string( $len = 8)
{
    $pool = '0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ';
    return substr(str_shuffle(str_repeat($pool, ceil($len / strlen($pool)))), 0, $len);
}

function search($str){
    $result = str_split($str);
    $str2="";
    for($i=0;$i<count($result);$i++){
        if(!ctype_alpha($result[$i]))
        {
            $str2.=$result[$i];
        }
    }
    return $str2; }?>
```

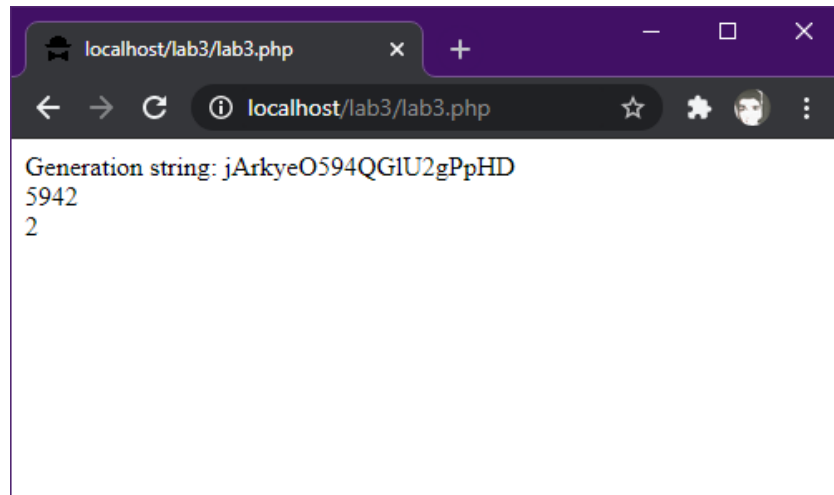


Рисунок 1 – робота програми

Висновок

Вивчили основи використання функцій в мові php для створення ефективних програм