**Министерство образования Республики Беларусь**

Учреждение образования

БелорусскиЙ государственный университет

информатики и радиоэлектроники

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра программного обеспечения информационных технологий

|  |
| --- |
|  |
|  |

# оТЧЕТ

по лабораторной работе №4 по дисциплине Веб-технологии

РЕГУЛЯРНЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ В PHP

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнил  Студент гр. 651006 |  | Д. C. Борисевич |
| Проверил |  | Д. В. Деменковец |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Минск, 2018

Код программы

**Модуль lab4.php:**

<html>

<head>

<link rel="stylesheet" href="lab4.css">

</head>

<body style="font-size: 30px">

<?php

function highlight\_uppercase($array){

foreach($array as $data){

$data = "<span class=\"uppercase\">".$data."</span>";

}

return $data;

}

function highlight\_abbreviation($array){

foreach($array as $data){

$data = "<span class=\"abbreviation\">".$data."</span>";

}

return $data;

}

function highlight\_numbers($array){

foreach($array as $data){

$data = "<span class=\"number\">".$data."</span>";

}

return $data;

}

$string = $\_GET["text"];

$string = $string." ";

mb\_regex\_encoding("utf-8");

mb\_internal\_encoding("utf-8");

$string = mb\_ereg\_replace\_callback('([A-ZА-Я]+[A-Za-zА-Яа-я]\*\s)', 'highlight\_uppercase', $string);

$string = mb\_ereg\_replace\_callback('([A-ZА-Я][A-ZА-Я]+)', 'highlight\_abbreviation', $string);

$string = mb\_ereg\_replace\_callback('([0-9]+)', 'highlight\_numbers', $string);

echo $string;

?>

</body>

</html>