


Дополнительный листинг для ответа на вопрос

При выводе на экран фамилии и имени сначала укажите имя, потом фамилию. Перестановка реализуется программно, а не за счет прямого занесения в базу информации в обратном порядке.

Был дополнен скрипт z11-2.php в соответствии с заданием, было применена функция `preg_replace()` в которое подается регулярное выражение в котором ищутся две любые последовательности символов через пробел, далее две найденные группы символов (фамилия и имя) перезаписываются в обратном порядке: `'${2} ${1}'` обратно в переменную, так же стоит 1 чтобы замена производилась только 1 раз на строке, дабы не были затронуты дальнейшие ячейки в которых есть по два слова, например “Red Square” в ячейке адреса в одной из записей.

Полностью строка выглядит так:

```
$line = preg_replace("/([a-zA-Z]+)\s([a-zA-Z]+)/", '${2} ${1}', $line, 1);
```

 Не защищено | custom:8648/z11-2.php

File notebook_br09.txt exists on a server

Моя записная книжка

1	Nikita Mikheev	Novosibirsk	Zheleznodoroznaya	04-05-1999	yuroxa@mail.ru
2	Matvey Mikheev	Moscow	Red Square	29-12-2012	motya@gmail.com

Дата последней записи: Tue 01 Dec 2020 03:03:31

Полный листинг именного скрипта:

```
<?php
$filename = "notebook_br09.txt";
if(file_exists($filename))
    print 'File '.$filename.' exists on a server<br>';
else
{
    print 'No such file. Creating...<br>';
    touch($filename);
}

$file_array = file($filename)
    or die('Could not read from file "'.$filename);
```

```
?>
```

```
<!DOCTYPE HTML>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<?php
```

```
    print '<b>Моя записная книжка</b>';
```

```
    print '<table cellpadding="10" border = "1">';
```

```
    foreach($file_array as $line)
```

```
    {
```

```
        $line = rtrim($line, " | \r\n");
```

```
        $line = preg_replace("/(\S+@\S+)/", '<a href="mailto:${1}">${1}</a>',
```

```
$line);
```

```
        $line = preg_replace("/([a-zA-Z]+\s([a-zA-Z-  
Z]+)/", '${2} ${1}', $line, 1);
```

```
        $line = str_replace(' | ', '</td><td align="center">', $line);
```

```
        print '<tr><td align="center">' . $line . '</td></tr>';
```

```
    }
```

```
    print '</table>';
```

```
    print '<br>Дата последней записи: '.date('D d M Y h:i:s', filetime($file  
name));
```

```
    ?>
```

```
</body>
```

```
</html>
```