

Лабораторная работа № 1

Простейшие операции

Задание

- Создать в корневом каталоге Apache сервера папку с названием, соответствующим Вашей фамилии (к примеру Ivanov).
- Проверить доступность его с использованием адресации относительно localhost

Для этого:

- Создайте в созданной папке простой текстовый документ l1.php.
- Задайте кодировку документа UTF-8.
- Добавьте в него следующий код:

```
<?php
    header( "Content-Type: text/html; charset=utf-8;" );
    header( "Content-Encoding: utf-8" );
?>
<html>
<head>
    <title>PHP test</title>
</head>

<body>
    <h3>
        <?php echo "Hello from PHP!"; ?>
    </h3>
    <hr />
</body>
</html>
```

- В адресной строке браузера введите путь до скрипта:
<http://localhost/tsi/Ivanov/l1.php> , где Ivanov, это название созданной Вами директории.

Все последующие задания выполняются в этом же документе.

- Средствами PHP вывести строку “Hello Ваша Фамилия!”. Причём строка должна быть выведена наклонным и жирным шрифтом. Теги и <i> указать **вне** PHP кода.
- Средствами PHP вывести строку “Hello Ваша Фамилия!”. Причём строка должна быть выведена наклонным и жирным шрифтом. Теги и <i> указать **с использованием** PHP кода.
- Создать таблицу, каркас для которой дан ниже

```
<table border="3">
    <tr>
        <td>
            </td> -
        <td>
            </td> -
    </tr>

    <tr>
        <td>
            </td> -
        <td>
            </td> -
    </tr>
```

```
</tr>
</table>
```

В каждой ячейке вывести средствами PHP Вашу фамилию и имя, на русском языке, при чём стиль либо цвет текста в каждой ячейке должен быть разным.

- Создать две переменные:

```
$linkAddr = "http://www.tsi.lv";
$linkText = "Это Мой институт!";
```

Создать ссылку, в которой адрес и текст выводится средствами PHP с использованием этих переменных.

```
<a href="$linkAddr" >$linkText</a>
```

- Добавить ещё две переменные:

```
$emailAddr = "Ваш Е-мэйл, например ivanovTSIstudent@inbox.lv";
$emailText = "Мой Е-мэйл";
```

Создать ссылку на адрес электронной почты, в которой адрес выводится средствами PHP.

- Создать информационное окно JavaScript, в котором текст сообщения задаётся из PHP. Добавить ещё переменную:

```
$alertMesText = "Совмещаем HTML PHP и JavaScript";
```

Добавить вывод сообщения содержащего этот текст средствами JavaScript

```
<a href="javascript:alert('$alertMesText');" >Show alert</a>
```

- Закомментировать созданный выше код, используя различные типы комментариев.

```
echo "Это тест"; // Это однострочный комментарий в стиле с++
/* Это многострочный комментарий
   ещё одна строка комментария
*/
echo "Последний тест"; # Это комментарий в стиле оболочки Unix
```

- Вызвать функцию `phpinfo()`.