

## Лабораторная работа № 4

### Работа с формами

#### Задание

- В Вашей папке находящейся в корневой директории web-сервера создайте документ с названием l4.php.
- Задайте ему кодировку UTF-8.

Все следующие операции производятся в этом документе

#### Внешний вид требуемой формы

Создать форму заказа товара следующего вида:

[English](#) [По русски](#) [Latviešu](#)

## Выберите и закажите наш товар!

Выберите интересующие Вас товары

Шахматы	▲
Шашки	
Нарды	▼

Язык интерфейса

Русский	▼
---------	---

Ваш e-mail\*

Ваш пароль\*

Заказать

---

#### Дополнительно

- ☒ Подписаться на новости сайта.
- ☐ Получать персональные сообщения на e-mail.
- ☒ Подписаться на рекламу от наших спонсоров.

В форме должны присутствовать два скрытых поля

- uID (User ID) содержащее произвольное шестизначное число;
- queryDate Содержащее текущую дату и время.

Также необходимо:

- реализовать проверку на наличие заполнения обязательных полей и выводить сообщение, если не все они заполнены;
- реализовать возможность выбора одного из трёх языков отображения формы.

Форма должна отправлять данные в файл getData2.php, в котором должна производится проверка полученных данных на корректность и выводится строка об успешном получении заказа.

Пример желаемого вывода:

**Уважаемый заказчик!**

Введённый Вами пароль совпал с тем, что хранится в нашей базе данных.

Ваш заказ успешно зарегистрирован в системе в 23.10.2008 16:46. Как только он будет обработан оператором, на адрес Вашей электронной почты будет выслано извещение!

Подробности заказа:

**Дата:** 23.10.2008 16:46

**Товар:** Шахматы

Шашки

**Язык интерфейса:** Русский

*В случае, если были отмечены дополнительные возможности, нужно также вывести:*

**Дополнительно вы:**

Подписаны на рассылку информации о новинках на нашем сайте.

## Справочная информация

### Создание формы

Пример JavaScript функции для проверки заполнения полей:

```
<script language="javascript" type="text/javascript" >

    function chkFlds(){
        var errorMes = "";
        if(document.forms.formName.elementName.value == "")
            errorMes += "One of needed fields empty\n";

        if(errorMes == "")
            return true;
        else
            alert(errorMes);

        return false;
    }

</script>
```

Вызывается функция при нажатии на кнопку submit формы:

```
<form onsubmit="return chkFlds();" >
```

PHP функция генерации даты в нужном формате:

date("d.m.Y G:i") выведет примерно такой результат: 23.10.2008 16:46

Потребные HTML теги:

- Ссылка из скрипта на самого себя:

```
<a href="<?=$_SERVER['PHP_SELF']?>#"> Self top link</a>
```

- Пример создания формы

```
<FORM action="getData1.php" method="GET" id="mainForm" >
```

- Часто используемые теги

- <h1>
- <br />
- <hr />
- <select type="select" multiple id="goodsList" name="goodsList[]" >
  - <option value="chess" selected="selected" > Шахматы
  - <option value="checkers" > Шашки
  - <option value="blackgammons" > Нарды</select>
- <input type="text" maxlength="20" name="someInputName">
- <input type="password" maxlength="8" name="pass">
- <input type="checkbox" name="addChksArr[]" value="su1" checked >Uno<br />  
<input type="checkbox" name="addChksArr[]" value="su2" >Duo<br />
- <input type="hidden" name="uID" value="215745" />
- <body bgcolor="white">
- <sup><font color="red">\*</font></sup>

### Проверка данных на стороне скрипта

Простая функция приведения данных в допустимый вид:

```
function chkVars($inVar, $maxLen = 999){
    if(strlen($inVar) > $maxLen)
        $inVar = substr($inVar,0,$maxLen);
    return htmlentities($inVar);
}
```

Получение данных методом GET с одновременной проверкой их на допустимые значения:

```
$eMail = chkVars($_GET['eMail']);
```

Вывод изображения:

```

```