

PHP Уровень 1

Урок 4

«HTTP и внешние данные»

Протокол HTTP. Запрос.

Метод **GET**

для чтения

`http://site.com/news/?id=123`

Метод **POST**

для отправки

Оставьте комментарий:

Текст комментария

ОТПРАВИТЬ

URL и параметры запроса

протокол://сервер/путь

`http://vk.com/friends`

`https://drive.google.com/documents`

?парам1=знач1&парам2=знач2

`http://site.ru/news/?id=123&comments=yes`

Обработка параметров запроса

Суперглобальный массив \$_GET

news.php/?id=123&comments=yes

```
$_GET['id'] == 123;
```

```
$_GET['comments'] == 'yes';
```

Отдельные случаи:

?show.comments=1

```
$_GET['show_comments'] == 1;
```

?users[1]=yes&users[2]=no

```
$_GET['users'][1] == 'yes';
```

Формы

```
<form action="test.php" method="post">  
  <input type="text" name="login" />  
  <input type="password" name="pass" />  
  <input type="submit" value="ВХОД" />  
</form>
```

- **action** – куда будет отправлен запрос
- **method** – каким методом
- **name** – имя поля

Обработка параметров формы

```
<form action="test.php" method="post">  
  <input type="text" name="login" />  
  <input type="password" name="pass" />  
  <input type="submit" value="ВХОД" />  
</form>
```

Суперглобальный массив **\$_POST**

```
$_POST[ 'login' ]
```

```
$_POST[ 'pass' ]
```

Обработка параметров формы

Проверка наличия элемента в массиве

```
isset($_POST['login'])
```

Проверка на «пустоту»

```
empty($_POST['login'])
```

- проверяется наличие
- равенство нулю, пустой строке, пустому массиву

Домашнее задание

- Создайте простейший калькулятор. Он должен состоять из двух полей для ввода чисел, а между ними – select для выбора операции. По нажатию на кнопку “=” должно вычисляться значения выражения.