

Metody post i get przekazywania zmiennych

Przykłady testowane na XAMPP:

<http://www.apachefriends.org/en/xampp-windows.html>

edytor kodu: Sublime Text 2

<http://www.sublimetext.com/2>

Metoda post

metodą post przekazujemy dane, które chcemy by były niewidoczne dla użytkownika np. hasło.

<http://www.rwrobel.zut.edu.pl/pliki/php/kalkulator2.php>

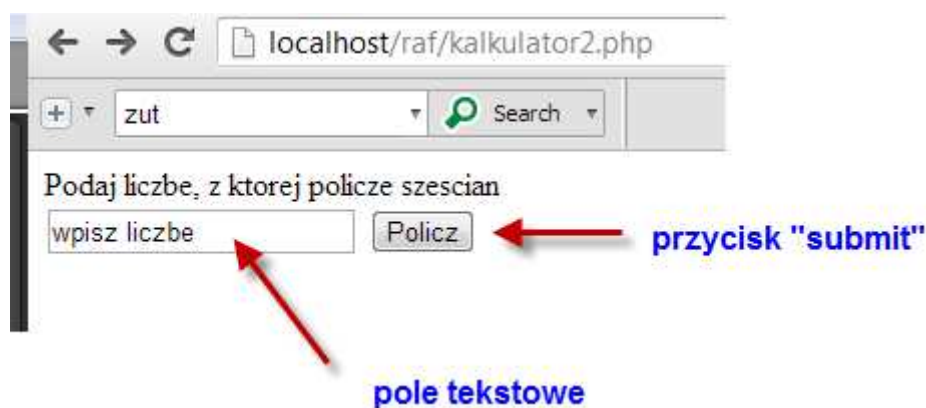
zawartość skryptu kalkulator2.php z komentarzem

```

1
2      typ metody      skrypt, do którego będą wysyłane dane
3
4 |
5 <form method='post' action='kalkulator2.php' enctype='multipart/data-form'>
6
7     Podaj liczbę, z ktorej policze szescian <br />
8     pole tekstowe      nazwa zmiennej
9     <input type='text' name='stala_k' value='wpisz liczbe' />
10
11     <input type='submit' value='Policz' />
12                                przycisk
13 </form>
14
15
16 <?php      ← początek skryptu php
17
18 if (isset($_POST['stala_k'])) ← jeżeli zmienna "stala_k" jest wysłana to wykonaj to
19     {                                             co poniżej
20         $x=$_POST['stala_k'];
21         echo 'Szescian liczby '.$x.' wynosi '.$x*$x*$x;
22     }
23
24
25
26 ?>

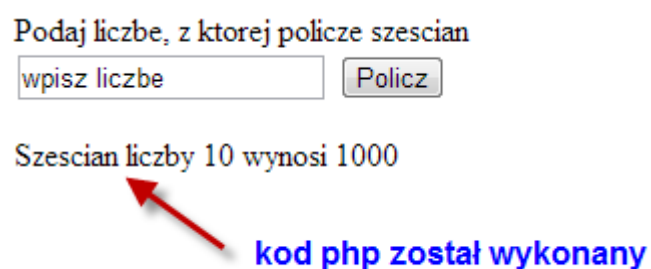
```

efekt pierwszego uruchomienia skryptu:



kod php z instrukcji warunkowej nie został wykonany.

Po wpisaniu liczby i kliknięciu przycisku "Policz" otrzymamy:



Liczba 10 została przypisana do zmiennej `stala_k` i przesłana do skryptu **kalkulator2.php**

W powyższym przykładzie zarówno formularz jak i kod php znajduje się w tym samym skrypcie

kalkulator2.php ale możemy też dane przysyłać do innych skryptów.

Metoda GET

<http://www.rwrobel.zut.edu.pl/pliki/php/kalkulator3.php>

metodą post przekazujemy dane, które użytkownik może widzieć i modyfikować.

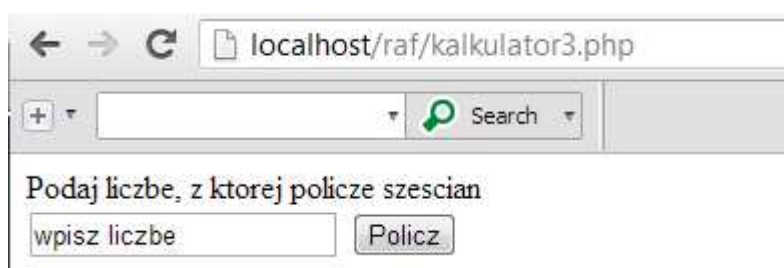
Powyższy przykład zamieniony na metodę get (czerwone podkreślenia wskazują miejsca zamiany POST na GET).

```

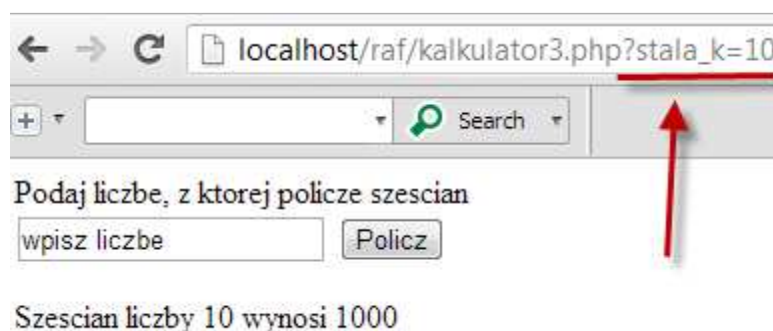
5 <form method='get' action='kalkulator3.php' enctype='multipart/data-form'>
6
7     Podaj liczbe, z ktorej policze szescian <br />
8
9     <input type='text' name='stala_k' value='wpisz liczbe' />
10
11     <input type='submit' value='Policz' />
12
13 </form>
14
15
16 <?php
17
18 if (isset($_GET['stala_k']))
19 {
20     $x=$_GET['stala_k'];
21     echo "Szescian liczby ".$x." wynosi ".$x*$x*$x;
22 }
23
24
25
26 ?>

```

Po uruchomieniu nie widać różnicy między działaniem skryptów



Natomiast po wykonaniu skryptu widzimy przekazaną zmienną "stala_k" w adresie url:



Ćwiczenia

1.

- Wejdź na serwis Allegro i wyszukaj przedmioty wg. hasła "stettin".

- przeanalizuj adres url i stwórz formularz (wystarczy html), który po wpisaniu szukanej frazy będzie wyświetlał przedmioty z serwisu Allegro

2. wyszukaj w Google frazę "szczecin". Przeanalizuj adres url i utwórz formularz, który po wpisaniu szukanego słowa będzie odsyłał do Googla.

3. Utwórz metodą post get skrypty , które będą liczyły objętość prostopadłościanu o bokach a, b c.

4. Spróbuj stworzyć formularz, który będzie wyświetlał przedmioty z Allegro wystawione w przeciągu ostatnich 24h. Użyj do przesyłania parametrów tagu "input type='hidden'".

<http://www.rwrobel.zut.edu.pl/pliki/php/allegro2.php>