

Working with user input

PHP web development 2019/2020

Milena Tomova
Vratsa Software

<https://vratsasoftware.com/>

Table of Contents



1. Array
2. Associative array
3. Global Arrays
4. http
5. Get/Post request
6. Working with user input



ARRAY

- **Масивът** е променлива, която може да съхранява едновременно повече от една стойност.

```
$cars1 = "Volvo";  
$cars2 = "BMW";  
$cars3 = "Toyota";
```

този списък с променливи, може да бъде обединен в една - **масив \$cars**

```
$cars = ["Volvo", "BMW", "Toyota"]
```

- Достъпваме елементите в масива **чрез индекси**, започвайки броенето от **0**.

```
$cars = ["Volvo", "BMW", "Toyota"]
```

```
<?php echo $cars[0];?>//Volvo  
<?php echo $cars[1];?>//BMW  
<?php echo $cars[2];?>//Toyota
```

Не е задължително
данните в масива да са от
един и същи тип!



ASSOCIATIVE ARRAY

ASSOCIATIVE ARRAY

- Асоциативните масиви са масиви, чиито индекси са стрингове. Наричаме ги **ключове**.

1//

```
$ages = ["Peter"=>"35", "Ben"=>"37", "Joe"=>"43"]
```

2//

```
$ages = [];  
$ages['Peter'] = "35";  
$ages['Ben'] = "37";  
$ages['Joe'] = "43";
```

1// и 2// са начини да декларираме променлива масив и да зададем стойности на нейните **елементи**.

ARRAY

Опечатване на целия масив

```
print_r($ages)
```

Отпечатване на елемент от масива

```
echo $ages['Peter']
```

Проверяваме броя на елементите на масива,
стойността и типа им

```
var_dump($ages)
```




GLOBAL ARRAYS

GLOBAL ARRAYS

`$_GET[]`

```
<form action="index.php" method="get">
```

`$_POST[]`

```
<form action="index.php" method="post">
```

`$_FILE[]`

```
<form action="upload.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
```

Select image to upload:

```
<input type="file" name="fileToUpload"
id="fileToUpload">
```

```
<input type="submit" value="Upload Image"
name="submit">
```

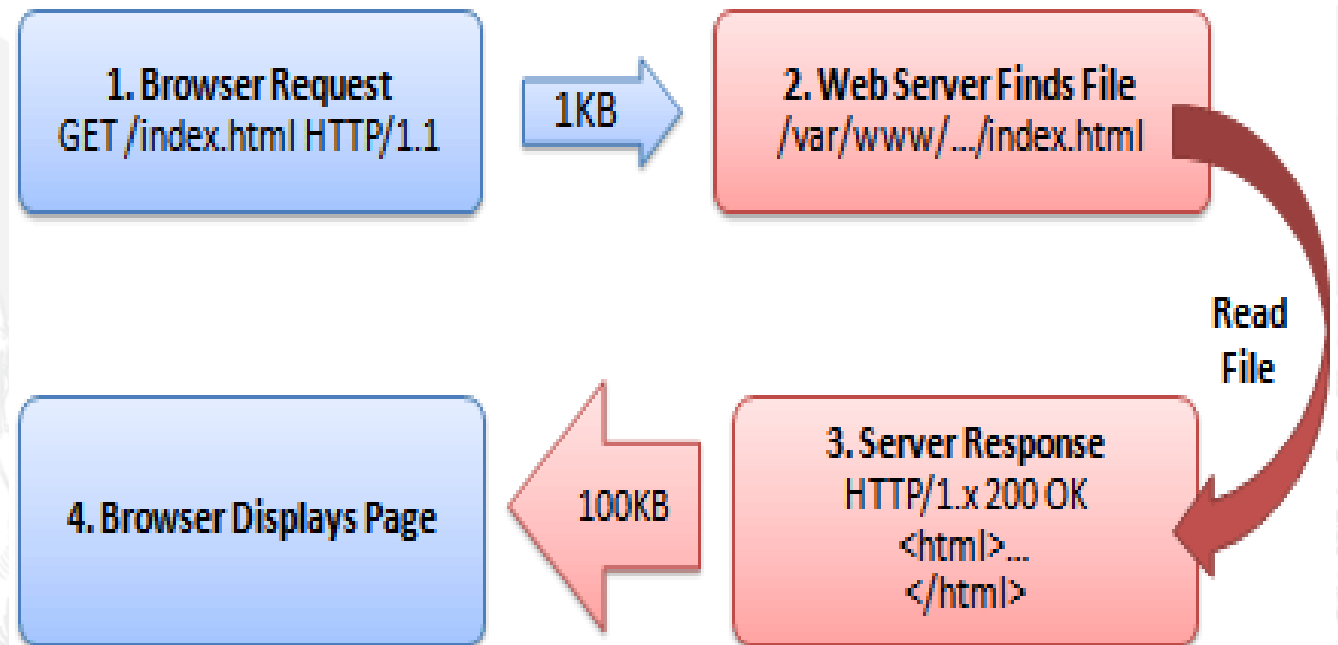
```
</form>
```



http

Работи с request & response
Stateless протокол, т.е. всяка
заявка е независима от
предходните

HTTP Request and Response





GET/POST

GET/POST

GET/POST

GET:

извличане от съществуващ ресурс чрез URL

POST:

създава нов ресурс

GET/POST

GET/POST

GET requests can be cached
POST requests are never cached

GET requests remain in the browser history
POST requests do not remain in the browser history

GET requests can be bookmarked
POST requests cannot be bookmarked

GET requests should never be used when dealing with sensitive data - passwords, credit-card numbers
Use POST requests instead

GET requests should be used only to retrieve data
GET requests have length restrictions - up to 250 signs
POST requests have no restrictions on data length

GET/POST

RESPONSE STATUS CODES

1xx: Informational Messages

2xx: Successful

3xx: Redirection

4xx: Client Error

5xx: Server Error



**working with
user input**

working with user input

index.html

```
<form action="index.php" method="get">
```

```
<input type="text" name="age" />
```

```
....
```

```
<input type="submit" name="submit" value="Send" />
```

```
</form>
```

index.php

```
<?php $age = $_GET['age'];
```

action

form action="...."

action = 'filename.php'

обработваме данните във filename.php

action = /няма зададена стойност/

обработваме данните в същия файл

задача

Добавете във форма полета от типа

`input type = "text"`

`input type="hidden"`

`input type="radio"`

`input type = "checkbox"`

Кои са задължителните атрибути на

- формата
- input полетата

Особености при атрибутите на

- `input type="radio"`
- `input type = "checkbox"`

Проверете какъв тип са данните, които получавате?



Questions?



Гнездото
Coworking

Цялостен
курс по
програми
ране

Дизайн
курс

Курс по
дигит.
маркетинг

MindHub



Partners



**Telerik
Academy**



MindHub

ПРОМЯНАТА

Trainings @ Vratsa Software



- Vratsa Software – High-Quality Education, Profession and Jobs
 - www.vratsasoftware.com
- The Nest Coworking
 - www.nest.bg
- Vratsa Software @ Facebook
 - www.fb.com/VratsaSoftware
- Slack Channel
 - www.vso.slack.com

