Working with user input

PHP web development 2020/2021

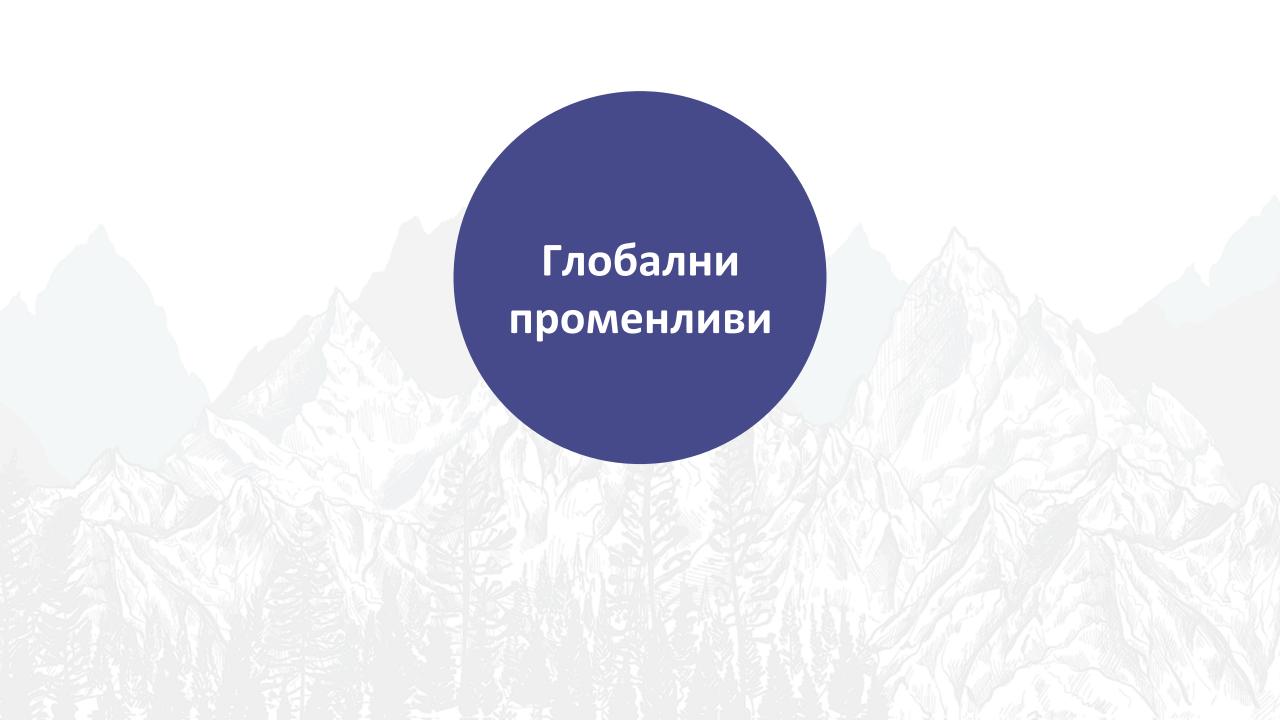
Milena Tomova Vratsa Software

https://vratsasoftware.com/

Table of Contents



- Глобални променливи
- http
- Get/Post заявки
- Работа с потребителски данни



Глобални променливи

SUPERGLOBALS

В PHP съществуват предефинирани променливи, познати като "superglobals".

- \$GLOBALS
- \$_SERVER
- \$_REQUEST
- \$_POST
- \$_GET
- \$_FILES
- \$_ENV
- \$_COOKIE
- \$_SESSION

Те са винаги и отвсякъде достъпни - могат да бъдат извиквани навсякъде в скрипта.

Не е необходимо и не се декларират предварително!

повече информация

Глобални променливи



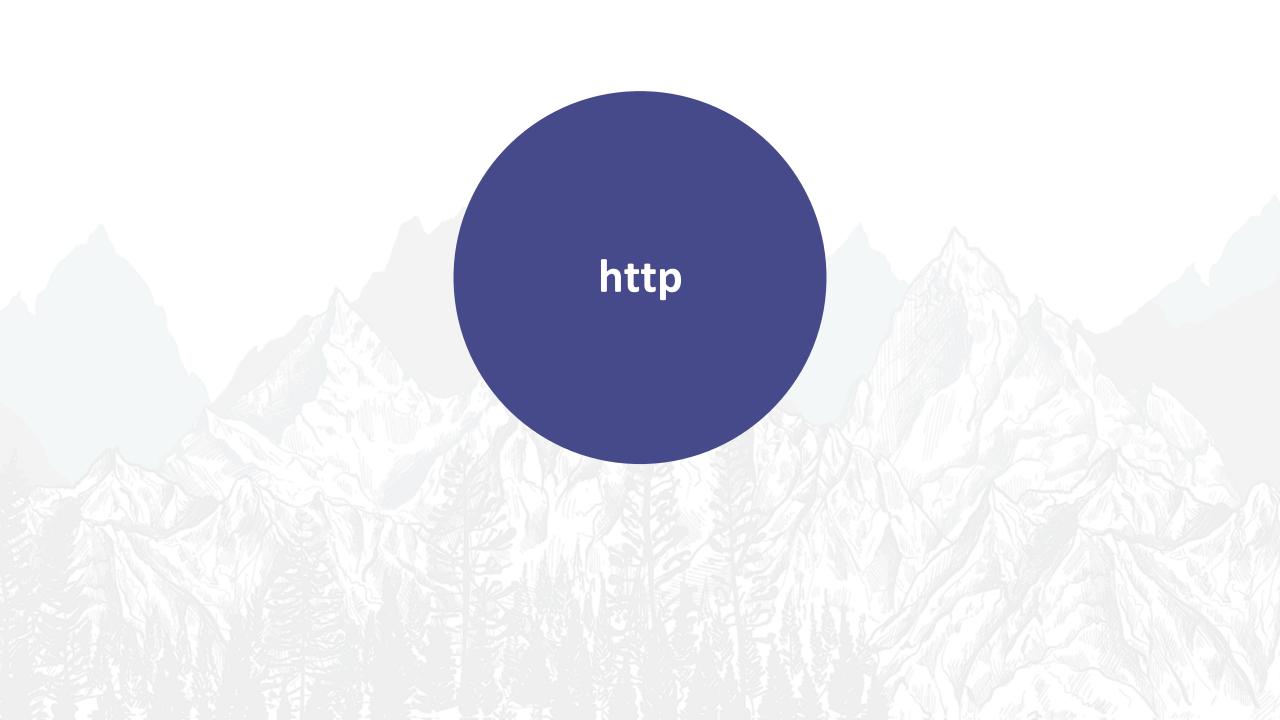
```
$_GET[]
```

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

\$_POST[]

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

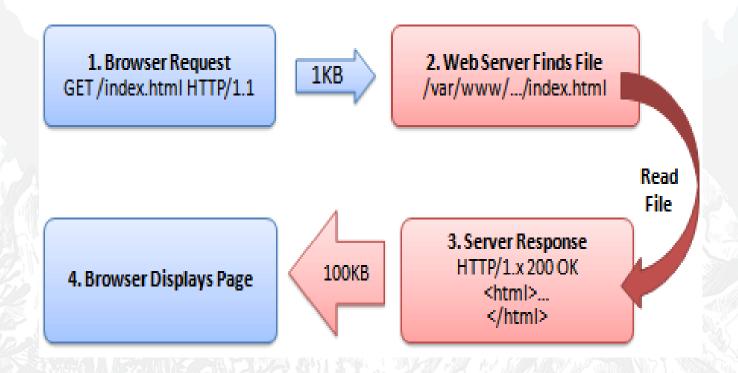
```
$_FILES[]
```



http

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

HTTP Request and Response





GET/POST

GET/POST

GET:

извличане от съществуващ ресурс чрез URL

POST:

създава нов ресурс

GET/POST

GET/POST

GET заявките могат да бъдат кеширани
POST заявките никога не се кешират
GET заявките остават в историята на браузъра
POST заявките не остават в историята на браузъра

GET могат да бъдат отбелязани като "bookmarked" POST не могат да бъдат отбелязани каго "bookmarked" GET заявките не бива да се използват за секретни данни Използвайте POST заявка

GET заявките трябва да се използват само за извеждане на данни

GET заявките имат ограничение в дължината - 250 символа

POST заявките нямат ограничение за дължина

GET/POST

RESPONSE STATUS CODES

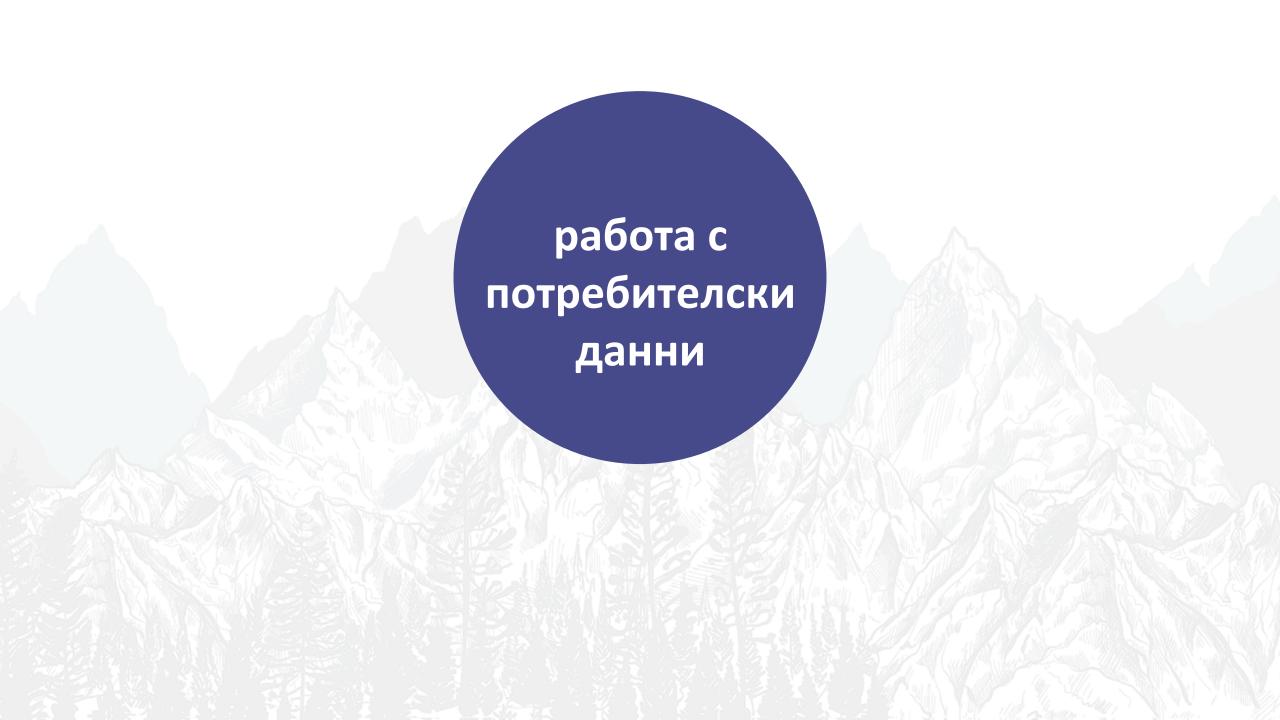
1xx: Informational Messages

2xx: Successful

3xx: Redirection

4xx: Client Error

5xx: Server Error



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'];</pre>
```

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?



Partners















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



