

# Бисквитки. Сесии

Лекция 7 – PHP веб разработка

Лектор: Христо Димитров

Партньори:



# Бисквитка. HTTP Cookie

Малка част от данни, която се изпраща от веб сайта и се съхранява в браузъра на потребителя за определено време.

# Параметри на бисквитката

- Име - name
- Стойност - content
- Момент на изтичане - expires
- URI път - path
- Домейн - domain
- Защитена (видима единствено през HTTPS) - secured
- Достъп единствено чрез HTTP - httponly

# БИСКВИТКИ В PHP

- <http://php.net/manual/en/features.cookies.php>
- `bool setcookie ( string $name [, string $value [, int $expire = 0 [, string $path [, string $domain [, bool $secure = false [, bool $httponly = false ]]]]] ] )`
- Достъпват се чрез `$_COOKIE[$cookieName]`

# Бисквитки в PHP

```
<?php
$cookieValue = 'This is my test cookie.';

setcookie('TestCookie', $cookieValue); /* изтича на 01.01.1970 в 00:00:00, т.е. не
се задава */
setcookie('TestCookie', $cookieValue, time()); /* изтича в момента на изпълнението
на страницата */
setcookie('TestCookie', $cookieValue, time()+60*60); /* изтича 60*60 = 3600 секунди
(3600 секунди = 1 час) след изпълнението на страницата */

var_dump($_COOKIE['TestCookie']);
?>
```

- Стойността на бисквитката TestCookie ще бъде достъпна 1 зареждане след инициализацията ѝ.

# Сесии

Бисквитки, налични до затварянето на браузъра.

# Сесии в PHP

- <http://php.net/manual/en/features.sessions.php>
- Задължително файлът трябва да започва със `session_start()` след отварянето на PHP таговете.
- Достъпват се чрез `$_SESSION[$sessionName]`

# Сесии в PHP

```
<?php
session_start();

$_SESSION['user'] = [
    'id' => 4,
    'username' => 'pencho',
    'name' => 'Пенчо',
    'last_name' => 'Петров',
    'type' => 'administrator'
];

var_dump($_SESSION['user']);
?>
```

- Стойността на бисквитката user ще бъде достъпна на момента.



# Унищожаване на сесия

- На една: `unset($_SESSION[$sessionName]);`
- На всички: `session_destroy()` .

# Унищожаване на сесия

```
<?php  
  
/*  
 * Унищожава елемента "user" в сесията  
 */  
  
session_start();  
unset($_SESSION['user']);  
?>
```

```
<?php  
  
/*  
 * Унищожава сесията и данните в нея  
 */  
  
session_start();  
session_destroy();  
?>
```

# DIY: Login System

<https://github.com/albertvision/PHPWebDevelopmentCourse/tree/master/LoginSystem>

# DIY: Login System

## 1. index.php

- Ако потребителят е влязъл в профила си, той бива пренасочен към user\_info.php.
- Ако потребителят не е влязъл в профила си, той бива пренасочен към login.php

## 2. login.php

- Съдържа масив с всички потребители, който съдържа потребителското име, паролата, името и фамилията на всеки един от тях.
- Форма за вход и проверка.
- Ако потребителят вече е влязъл в профила си, той бива пренасочен към user\_info.php.

## 3. logout.php

- Унижожавя сесията.

## 4. user\_info.php

- Страница, която показва данните на потребителя. Ако потребителят не е влязъл в профила си, трябва да бъде пренасочен към страницата за вход.

# За контакти

- Ясен Георгиев
  - <http://ygeorgiev.com>
  - [course@ygeorgiev.com](mailto:course@ygeorgiev.com)
  - [@albertvision\\_bg](https://www.instagram.com/albertvision_bg)
- Христо Димитров
  - <http://hdimitrov.eu>
  - [course@hdimitrov.eu](mailto:course@hdimitrov.eu)
- <http://it.uktc-bg.com>

# Лиценз

- Материалите, създадени от Академията за софтуерна разработка към ПГ по КТС – гр. Правец и използвани в този курс, са лицензирани под “Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International”.
- <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>