|  |  |
| --- | --- |
| **Politechnika Świętokrzyska w Kielcach**  **Wydział Elektroniki, Automatyki i Informatyki** | |
| Laboratorium: **Projektowanie Aplikacji Internetowych 1** | |
| Numer laboratorium: **4**  Numer zespołu: **1** | Grupa: **3ID15A**  Kamil Piec  Wojciech Leśniewski |
| Data wykonania ćwiczenia:  **26.11.2015**  **8:00 – 9:50** |

1. **Wstęp**

**Informacja: zadania z podpunktów 1 i 2 zostały wykonane na zajęciach. Podpunkty 3 i 4 w domu.**

Do połączenia z bazą danych został stworzony specjalny plik ***config.php***

Jest on dołączany do zadań:

|  |
| --- |
| <?php  $host = 'localhost';  $user = 'root';  $pass = '';  $db = 'pailab4';  $conn = **mysql\_connect**($host, $user, $pass);  **if**(!$conn){  **die**('Error: '.**mysql\_error**());  }  $db = **mysql\_select\_db**($db, $conn);  **if**(!$db){  **die**('Error: '.**mysql\_error**());  }    **session\_start**();  ?> |

Został utworzony również plik ***index.php***, w którym znajduje się skrypt pozwalający na łatwe poruszanie się pomiędzy kolejnymi wykonywanymi zadaniami:

|  |
| --- |
| <?php  ob\_start();    **include**('connect.php');    $zad = $\_GET['zad'];    **switch**($zad){  **default**:  **echo** '<a href="?zad=1">Zad 1</a><br>';  **echo** '<a href="?zad=2">Zad 2</a><br>';  **echo** '<a href="?zad=31">Zad 3.1</a><br>';  **echo** '<a href="?zad=32">Zad 3.2</a><br>';  **echo** '<a href="?zad=33">Zad 3.3</a><br>';  **echo** '<a href="?zad=41">Zad 4.1</a><br>';  **echo** '<a href="?zad=42">Zad 4.2</a><br>';  **echo** '<a href="?zad=43">Zad 4.3</a><br>';  **break**;  **case** 1:  **include**('zad1.php');  **break**;  **case** 2:  **include**('zad2.php');  **break**;  **case** 31:  **include**('zad31.php');  **break**;  **case** 32:  **include**('zad32.php');  **break**;  **case** 33:  **include**('zad33.php');  **break**;  **case** 41:  **include**('zad41.php');  **break**;  **case** 42:  **include**('zad42.php');  **break**;  **case** 43:  **include**('zad43.php');  **break**;  }    ob\_end\_flush();  ?> |

Zadania 1 i 2 korzystają z bazy danych MySQL. Używane tabele prezentują się następująco:

|  |
| --- |
| **CREATE** **TABLE** **IF** **NOT** **EXISTS** `15a\_users` **(**  `id` **INT(**10**)** **NOT** **NULL** AUTO\_INCREMENT**,**  `login` **VARCHAR(**50**)** **NOT** **NULL,**  `pass` **VARCHAR(**50**)** **NOT** **NULL,**  `**date**` **VARCHAR(**50**)** **NOT** **NULL,**  **PRIMARY** **KEY** **(**`id`**)**  **)** ENGINE**=**InnoDB **DEFAULT** CHARSET**=**latin1 AUTO\_INCREMENT**=**1 **;**    **CREATE** **TABLE** **IF** **NOT** **EXISTS** `15a\_zad2` **(**  `id` **INT(**10**)** **NOT** **NULL** AUTO\_INCREMENT**,**  `p1` **VARCHAR(**50**)** **NOT** **NULL,**  `p2` **VARCHAR(**50**)** **NOT** **NULL,**  `p3` **VARCHAR(**50**)** **NOT** **NULL,**  **PRIMARY** **KEY** **(**`id`**)**  **)** ENGINE**=**InnoDB **DEFAULT** CHARSET**=**latin1 AUTO\_INCREMENT**=**1 **;** |

1. **Obsługa sesji**

Napisać skrypt, który umożliwi przeprowadzenie procesu autoryzacja, z wykorzystaniem mechanizmu sesji (nazwa i zaszyfrowane hasło użytkownika przechowywane w bazie danych MySql).

Na początku pobierane są dane użytkownika zapisane w sesji i dany użytkownik jest pobierany z bazy. Jeżeli istnieje to oznacza że użytkownik jest zalogowany i wyświetlana jest stosowna informacja. W przeciwnym wypadku wyświetlany jest formularz rejestracji i logowania. Następnie w pliku znajduje się instrukcja switch sprawdzająca jaką akcję wykonał użytkownik - rejestrację, logowanie czy wylogowanie. W przypadku rejestracji pobierane są dane POST z formularza, następnie są walidowane i wstawiany do bazy jest nowy użytkownik. Podobnie z logowaniem – następuje walidacja danych a potem zapisanie w sesji informacji o użytkowniku. W przypadku wylogowania niszczone są wszystkie sesje.

Zadanie znajduje się w pliku ***zad1.php***:

|  |
| --- |
| <?php  $login = $\_SESSION['login'];  $pass = $\_SESSION['pass'];    $user = **mysql\_query**("SELECT \* FROM 15a\_users WHERE login='".$login."' and pass='".$pass."'") **or** **die**(**mysql\_query**());    **if**(**mysql\_num\_rows**($user) == 0){  ?>  **Rejestracja:**<br>  <form action=**"?zad=1&case=register"** method=**"post"**>  **Login:** <input type=**"text"** name=**"login"**><br>  **Haslo:** <input type=**"password"** name=**"pass"**><br>  <input type=**"submit"** value=**"Zarejestruj"**>  </form>  <br>  **Logowanie:**<br>  <form action=**"?zad=1&case=login"** method=**"post"**>  **Login:** <input type=**"text"** name=**"login"**><br>  **Haslo:** <input type=**"password"** name=**"pass"**><br>  <input type=**"submit"** value=**"Zaloguj"**>  </form>  <?php  } **else** {  $u = **mysql\_fetch\_array**($user);  **echo** 'Zalogowano jako: <b>'.$u['login'].'</b><br>';  **echo** '<a href="?zad=1&case=logout">Wyloguj</a><br>';  }    $case = $\_GET['case'];    **switch**($case){  **case** 'register':  $login2 = htmlspecialchars(trim($\_POST['login']));  $pass2 = htmlspecialchars(trim(**md5**($\_POST['pass'])));  $date = **date**('Y.m.d');    **if**($\_POST){  **if**($login2 && $pass2){  $user2 = **mysql\_query**("SELECT \* FROM 15a\_users WHERE login='".$login2."'") **or** **die**(**mysql\_query**());  **if**(**mysql\_num\_rows**($user2) == 0){  **mysql\_query**("INSERT INTO 15a\_users (login,pass,date) VALUES('".$login2."','".$pass2."','".$date."')") **or** **die**(**mysql\_error**());  header('Location: ?zad=1');  } **else** {  **echo** 'Taki uzytkownik juz istnieje! Wybierz inny login!<br>';  }  } **else** {  **echo** 'Wypelnij wszystkie pola!<br>';  }  }  **break**;  **case** 'login':  $login2 = $\_POST['login'];  $pass2 = $\_POST['pass'];    **if**($\_POST){  **if**($login2 && $pass2){  $login2 = htmlspecialchars(trim($login2));  $pass2 = htmlspecialchars(trim(**md5**($pass2)));  $user2 = **mysql\_query**("SELECT \* FROM 15a\_users WHERE login='".$login2."' and pass='".$pass2."'") **or** **die**(**mysql\_query**());  **echo** **mysql\_num\_rows**($user2);  **if**(**mysql\_num\_rows**($user2) != 0){  $u2 = **mysql\_fetch\_array**($user2);  $\_SESSION['login'] = $u2['login'];  $\_SESSION['pass'] = $u2['pass'];  header('Location: ?zad=1');  } **else** {  **echo** 'Taki uzytkownik nie istnieje lub podano zle dane!<br>';  }  } **else** {  **echo** 'Wypelnij wszystkie pola!<br>';  }  }  **break**;  **case** 'logout':  session\_unset();  session\_destroy();  header("location: ?zad=1");  **break**;    }  ?>  **<a href="index.php">Strona glowna</a>** |

1. **Obsłużyć połączenie z serwerami baz danych MySQL**

**a. Wyświetlając dane z tabel**

**b. Wstawiając dane do tabel**

**c. Poprawiając dane w tabeli**

**d. Usuwając dane z tabeli**

**e. Sortując dane w tabeli**

Na początku znajduje się krótki styl css formatujący komórki tabel. Następnie za pomocą GET pobierane są informacje o wyborach użytkownika dotyczących sortowania i operacji do wykonania oraz pobierane są odpowiednio dane z bazy danych.

W przypadku gdy użytkownik nie zdecydował się na modyfikację danych ( *if(!$mod)* ) wyświetlana jest zwykła tabelka z danymi. W przeciwnym wypadku wyświetlana jest podobna tabelka, tylko że dane wyświetlane są dodatkowo w odpowiednich formularzach i polach tekstowych do edycji. Wszystkie tabelki zawierają odnośniki do wyboru odpowiedniego sortowania danych. Dalej znajduje się sekcja obsługi formularzy. Sprawdzane są przesłane dane i w zależności od decyzji użytkownika modyfikowane lub usuwane. W kolejnej części pliku znajduje się część dotycząca dodawania nowych danych – formularz oraz sprawdzanie poprawności danych i wykonanie zapytania do bazy danych.

Zadanie znajduje się w pliku ***zad2.php***:

|  |
| --- |
| <style type=**"text/css"**>  **/\*** <![CDATA[ \*/  table tr td { border: 1px solid black; text-align: center; padding: 3px; }  /\* ]]> **\*/**  </style>  <?php  $order = $\_GET['order'];  $mod = $\_GET['mod'];  $data = **mysql\_query**("SELECT \* FROM 15a\_zad2 ORDER BY ".(($order) ? $order : 'id ASC'));    **if**(!$mod){  **echo** "<table>";  **echo** "<tr>";  **echo** "<td>ID<br><a href='?zad=2&order=id asc'>rosnaco</a> <a href='?zad=2&order=id desc'>malejaco</a></td>";  **echo** "<td>P1<br><a href='?zad=2&order=p1 asc'>rosnaco</a> <a href='?zad=2&order=p1 desc'>malejaco</a></td>";  **echo** "<td>P2<br><a href='?zad=2&order=p2 asc'>rosnaco</a> <a href='?zad=2&order=p2 desc'>malejaco</a></td>";  **echo** "<td>P3<br><a href='?zad=2&order=p3 asc'>rosnaco</a> <a href='?zad=2&order=p3 desc'>malejaco</a></td>";  **echo** "</tr>";  **while**($d = **mysql\_fetch\_array**($data)){  **echo** "<tr>";  **echo** "<td>".$d['id']."</td>";  **echo** "<td>".$d['p1']."</td>";  **echo** "<td>".$d['p2']."</td>";  **echo** "<td>".$d['p3']."</td>";  **echo** "</tr>";  }  **echo** "</table>";    **echo** "<br><a href='?zad=2&mod=1'>Modyfikuj</a><br>";  } **else** {  **echo** "<table>";  **echo** "<tr>";  **echo** "<td>ID<br><a href='?zad=2&order=id asc&mod=1'>rosnaco</a> <a href='?zad=2&order=id desc&mod=1'>malejaco</a></td>";  **echo** "<td>P1<br><a href='?zad=2&order=p1 asc&mod=1'>rosnaco</a> <a href='?zad=2&order=p1 desc&mod=1'>malejaco</a></td>";  **echo** "<td>P2<br><a href='?zad=2&order=p2 asc&mod=1'>rosnaco</a> <a href='?zad=2&order=p2 desc&mod=1'>malejaco</a></td>";  **echo** "<td>P3<br><a href='?zad=2&order=p3 asc&mod=1'>rosnaco</a> <a href='?zad=2&order=p3 desc&mod=1'>malejaco</a></td>";  **echo** "<td>Modyfikuj</td>";  **echo** "<td>Usun</td>";  **echo** "</tr>";  **while**($d = **mysql\_fetch\_array**($data)){  **echo** "<form action='?zad=2&mod=1' method='post'>";  **echo** "<tr>";  **echo** "<td><input type='text' name='id' value='".$d['id']."' readonly></td>";  **echo** "<td><input type='text' name='p1' value='".$d['p1']."'></td>";  **echo** "<td><input type='text' name='p2' value='".$d['p2']."'</td>";  **echo** "<td><input type='text' name='p3' value='".$d['p3']."'</td>";  **echo** "<td><input type='submit' value='Modyfikuj' name='mod2'></td>";  **echo** "<td><input type='submit' value='Usun' name='del'></td>";  **echo** "</tr>";  **echo** "</form>";  }  **echo** "</table>";    $id = htmlspecialchars(trim($\_POST['id']));  $p1 = htmlspecialchars(trim($\_POST['p1']));  $p2 = htmlspecialchars(trim($\_POST['p2']));  $p3 = htmlspecialchars(trim($\_POST['p3']));  $mod2 = htmlspecialchars(trim($\_POST['mod2']));  $del = htmlspecialchars(trim($\_POST['del']));    **if**($\_POST){  **if**($id && $p1 && $p2 && $p3){  **if**($mod2){  **echo** "UPDATE 15a\_zad2 SET p1='".$p1."', p2='".$p2."', p3='".$p3."' WHERE id='".$id."'";  **mysql\_query**("UPDATE 15a\_zad2 SET p1='".$p1."', p2='".$p2."', p3='".$p3."' WHERE id='".$id."'") **or** **die**(**mysql\_error**());  header('Location: ?zad=2&mod=1');  } **else** {  **mysql\_query**("DELETE FROM 15a\_zad2 WHERE id='".$id."'") **or** **die**(**mysql\_error**());  header('Location: ?zad=2&mod=1');  }  }  }    **echo** "<br><a href='?zad=2'>Wyswietl</a><br>";  }    **echo** "<br><br>Dodaj dane:<br>";    **echo** "<form action='?zad=2&mod=".$mod."' method='post'>";    **echo** "<table>";  **echo** "<tr>";  **echo** "<td>P1</td>";  **echo** "<td>P2</td>";  **echo** "<td>P3</td>";  **echo** "<td>P3</td>";  **echo** "</tr>";  **echo** "<tr>";  **echo** "<td><input type='text' name='p1'></td>";  **echo** "<td><input type='text' name='p2'></td>";  **echo** "<td><input type='text' name='p3'></td>";  **echo** "<td><input type='submit' name='add' value='Dodaj'></td>";  **echo** "</tr>";  **echo** "</table>";    **echo** "</form>";    $p1 = htmlspecialchars(trim($\_POST['p1']));  $p2 = htmlspecialchars(trim($\_POST['p2']));  $p3 = htmlspecialchars(trim($\_POST['p3']));  $add = htmlspecialchars(trim($\_POST['add']));    **if**($\_POST){  **if**($p1 && $p2 && $p3 && $add){  **mysql\_query**("INSERT INTO 15a\_zad2 SET p1='".$p1."', p2='".$p2."', p3='".$p3."'");  header('Location: ?zad=2&mod='.$mod);  }  }  ?>  <a href=**"index.php"**>**Strona glowna**</a> |

1. **Obsługa plików w PHP:**

**· Napisać skrypt tworzący księgę gości.**

Na początku pliku znajduje się sprawdzanie czy istnieje plik tekstowy z księgą gości. Jeśli tak jest otwierany, jeśli nie jest tworzony i otwierany. Następnie wykonuje się czytanie kolejnych linii tekstu z pliku i wyświetlanie kolejnych danych – nazwy autora, daty i wiadomości. Wybór jaką daną wypisać następuje za pomocą specjalnego licznika zliczającego kolejne linie. Pierwsza linia to autor, druga to data a kolejne to wiadomość aż do wystąpienia pustej linii. Wtedy licznik jest zerowany i znowu następuje wypisywanie autora, daty, itd. aż do końca pliku. Dalej znajduje się prosty formularz do wstawiania danych, walidacja danych i wpisanie ich na koniec pliku.

Zadanie znajduje się w pliku ***zad31.php***:

|  |
| --- |
| <?php  **if**(**file\_exists**("ksiegagosci.txt")){  $ksiegagosci = **fopen**("ksiegagosci.txt", "r+");  } **else** {  $ksiegagosci = **fopen**("ksiegagosci.txt", "w+");  }    $count = 0;  **while**(($linia = fgets($ksiegagosci)) !== **false**){  **if**($count == 0) **echo** "Autor: ".$linia." ";  **else** **if**($count == 1) **echo** "(".$linia.")<br>Wpis:<br>";  **else** **if**(strlen($linia) != 1) **echo** $linia."<br>";    $count++;    **if**(strlen($linia) == 1) {  $count = 0;  **echo** "<br>";  }  }  **echo** "<br><hr>";    **echo** "<form action='?zad=31' method='post'>";  **echo** "Autor: <input type=text name=autor><br>";  **echo** "Wiadomosc: <textarea cols=50 rows=10 name=wiadomosc></textarea><br>";  **echo** "<input type=submit value=Napisz><br>";  **echo** "</form>";    $autor = htmlspecialchars(trim($\_POST['autor']));  $wiadomosc = htmlspecialchars(trim($\_POST['wiadomosc']));  $data = **date**('Y.m.d');    **if**($\_POST){  **if**($autor && $wiadomosc){  **fputs**($ksiegagosci, $autor."\n");  **fputs**($ksiegagosci, $data."\n");  **fputs**($ksiegagosci, $wiadomosc."\n");  **fputs**($ksiegagosci, "\n");    header('Location: ?zad=31');  } **else** **echo** "Wypelnij wszystkie dane!<br>";  }    **fclose**($ksiegagosci);  ?>  <a href=**"index.php"**>**Strona glowna**</a> |

**· Napisać skrypt umożliwiający logowanie i zakładanie nowych kont.**

Na początku następuje sprawdzenie zawartości sesji. Jeśli istnieje to znaczy że użytkownik jest zalogowany i wyświetlana jest stosowna informacja. W przeciwnym wypadku pojawiają się formularze logowania i rejestracji. Następuje walidacja danych i w zależności od wybranej opcji albo rejestracja (otwarcie pliku i wpisanie do niego nowego użytkownika) albo logowanie (otwarcie pliku i przeszukanie go czy znajduje się tam dany użytkownik – jeśli tak to do sesji zapisywane są informacje o nim). Na końcu znajduje się prosta obsługa wylogowania (usuwanie sesji).

Zadanie znajduje się w pliku ***zad32.php***

|  |
| --- |
| <?php  $l = $\_SESSION['login'];  $p = $\_SESSION['pass'];    **if**($l && $p){  **echo** 'Zalogowano jako: <b>'.$l.'</b><br>';  **echo** '<a href="?zad=32&case=logout">Wyloguj</a><br>';  } **else** {  **echo** 'Rejestracja:<br>';  **echo** '<form action="?zad=32&case=register" method="post">';  **echo** 'Login: <input type="text" name="login"><br>';  **echo** 'Haslo: <input type="password" name="pass"><br>';  **echo** '<input type="submit" value="Zarejestruj">';  **echo** '</form>';  **echo** '<br>';  **echo** 'Logowanie:<br>';  **echo** '<form action="?zad=32&case=login" method="post">';  **echo** 'Login: <input type="text" name="login"><br>';  **echo** 'Haslo: <input type="password" name="pass"><br>';  **echo** '<input type="submit" value="Zaloguj">';  **echo** '</form>';    $login = htmlspecialchars(trim($\_POST['login']));  $pass = htmlspecialchars(trim($\_POST['pass']));  $case = $\_GET['case'];    **if**($\_POST){  **if**($login && $pass){  **if**($case == "register") {  $uzytkownicy = **fopen**("uzytkownicy.txt", "a+");    **fputs**($uzytkownicy, $login."\n");  **fputs**($uzytkownicy, **md5**($pass)."\n");    **fclose**($uzytkownicy);  } **else** {  **if**(**file\_exists**("uzytkownicy.txt")) $uzytkownicy = **fopen**("uzytkownicy.txt", "r+");  **else** $uzytkownicy = **fopen**("uzytkownicy.txt", "w+");    **while**(($linia = fgets($uzytkownicy)) !== **false**){  $pass2 = fgets($uzytkownicy);  **if**(trim($linia) == $login && **md5**($pass) == trim($pass2)){  $\_SESSION['login'] = $login;  $\_SESSION['pass'] = $pass2;  **break**;  }  }    **fclose**($uzytkownicy);  }    header('Location: ?zad=32');  } **else** **echo** "Wypelnij wszystkie dane!<br>";  }  }    **if**($\_GET['case'] == "logout"){  session\_unset();  session\_destroy();  header("location: ?zad=32");  }  ?>  <a href=**"index.php"**>**Strona glowna**</a> |

**· Napisać skrypt umożliwiający wgranie plików: zip, rar na serwer**

Plik zawiera krótki formularz wyboru pliku oraz zapisywanie pliku na serwerze – pobierane są informacje o pliku z formularza, następuje sprawdzanie czy plik ma odpowiednie rozszerzenie (zip lub rar) i wgrany plik zapisywany jest w odpowiednim folderze.

Zadanie znajduje się w pliku ***zad33.php***

|  |
| --- |
| <form action=**"?zad=33"** method=**"post"** enctype=**"multipart/form-data"**>  **Wybierz plik:** <input type=**"file"** name=**"file"**><br>  <input type=**"submit"** value=**"Wgraj"**>  </form>  <?php  $file = $\_FILES['file'];    **if**($\_FILES){  $filedir = "files/".basename($file['name']);  $type = **pathinfo**($file['name'], **PATHINFO\_EXTENSION**);  **if**($type == "zip" || $type == "rar")  move\_uploaded\_file($file['tmp\_name'], $filedir);  header("Location: ?zad=33");  }  ?>  <a href=**"index.php"**>**Strona glowna**</a> |

1. **Obsługa ciasteczek (Cookies)**

**· Przetestować czas życia ciasteczek.**

Skrypt sprawdza czy istnieje ciasteczko o zadanej nazwie – jeśli tak to jest z niego pobierana informacja o dacie jego zakończenia I wyświetlana jest ona użytkownikowi. Jeżeli ciasteczka nie ma to tworzone jest nowe na 3 minuty.

Przez 3 minuty użytkownikowi pokazuje się data zakończenia ciasteczka a następnie tworzone jest ono od nowa i tak w nieskończoność.

Zadanie znajduje się w pliku ***zad41.php***:

|  |
| --- |
| <?php  **if**($\_COOKIE["zad41"]){  **echo** "To ciasteczko zniknie o godzinie: ".**date**("H:i:s", $\_COOKIE['zad41'])."<br>";  } **else** {  setcookie("zad41", **time**()+(60 \* 3), **time**()+(60 \* 3));  **echo** "Stworzono nowe ciasteczko<br>";  }  ?>  <a href=**"index.php"**>**Strona glowna**</a> |

**· Napisać skrypt umożliwiający automatyczne logowanie.**

Na potrzeby zadania został zmodyfikowany skrypt z zadania 2. Usunięta została całkowicie rejestracja. Po każdym logowaniu zostało dodane czyszczenie sesji – dzięki temu logowanie przez sesję działa tylko do odświeżenia strony. Potem trzeba się zalogować ponownie. Dzięki temu logowaniem mogą zająć się ciasteczka. Na początku zostało dodane sprawdzanie czy istnieją odpowiednie ciasteczka – jeśli tak to do sesji są wstawiane dane o użytkowniku dzięki czemu użytkownik zostaje ponownie zalogowany. W skrypcie logowania do zapisywania danych użytkownika w sesji zostało dodane zapisywanie tych danych w ciasteczkach. Dzięki temu pomimo tego że po logowaniu następuje czyszczenie sesji to użytkownik pozostaje zalogowany ponieważ automatycznie ciasteczka zapewniają logowanie. Do operacji wylogowania zostało dodane czyszczenie ciasteczek aby można było przerwać automatyczne logowanie na życzenie użytkownika.

Zadanie znajduje się w pliku ***zad42.php***:

|  |
| --- |
| <?php  **if**($\_COOKIE['zad42login'] && $\_COOKIE['zad42pass']){  $\_SESSION['login'] = $\_COOKIE['zad42login'];  $\_SESSION['pass'] = base64\_decode($\_COOKIE['zad42pass']);  }    $login = $\_SESSION['login'];  $pass = $\_SESSION['pass'];    $user = **mysql\_query**("SELECT \* FROM 15a\_users WHERE login='".$login."' and pass='".$pass."'") **or** **die**(**mysql\_query**());    **if**(**mysql\_num\_rows**($user) == 0){  ?>  **Logowanie:**<br>  <form action=**"?zad=42&case=login"** method=**"post"**>  **Login:** <input type=**"text"** name=**"login"**><br>  **Haslo:** <input type=**"password"** name=**"pass"**><br>  <input type=**"submit"** value=**"Zaloguj"**>  </form>  <?php  } **else** {  $u = **mysql\_fetch\_array**($user);  **echo** 'Zalogowano jako: <b>'.$u['login'].'</b><br>';  **echo** '<a href="?zad=42&case=logout">Wyloguj</a><br>';    session\_unset();  session\_destroy();  **session\_start**();  }    $case = $\_GET['case'];    **switch**($case){  **case** 'login':  $login2 = $\_POST['login'];  $pass2 = $\_POST['pass'];    **if**($\_POST){  **if**($login2 && $pass2){  $login2 = htmlspecialchars(trim($login2));  $pass2 = htmlspecialchars(trim(**md5**($pass2)));  $user2 = **mysql\_query**("SELECT \* FROM 15a\_users WHERE login='".$login2."' and pass='".$pass2."'") **or** **die**(**mysql\_query**());  **echo** **mysql\_num\_rows**($user2);  **if**(**mysql\_num\_rows**($user2) != 0){  $u2 = **mysql\_fetch\_array**($user2);    $\_SESSION['login'] = $u2['login'];  $\_SESSION['pass'] = $u2['pass'];    setcookie("zad42login", "", **time**()-1);  setcookie("zad42pass", "", **time**()-1);    setcookie("zad42login", $u2['login'], **time**()+(60 \* 24 \* 7));  setcookie("zad42pass", base64\_encode($u2['pass']), **time**()+(60 \* 24 \* 7));    header('Location: ?zad=42');  } **else** {  **echo** 'Taki uzytkownik nie istnieje lub podano zle dane!<br>';  }  } **else** {  **echo** 'Wypelnij wszystkie pola!<br>';  }  }  **break**;  **case** 'logout':  session\_unset();  session\_destroy();  setcookie("zad42login", "", **time**()-1);  setcookie("zad42pass", "", **time**()-1);  **echo** $\_COOKIE['zad42login']." - ".$\_COOKIE['zad42pass']."<br>";  header("location: ?zad=42");  **break**;  }  ?>  <a href=**"index.php"**>**Strona glowna**</a> |

**· Napisać skrypt pokazujący czas ostatniej wizyty internaty na naszej stronie**

Skrypt sprawdza czy istnieje odpowiednie ciasteczko. Jeśli tak to wyświetlana jest informacja zapisana w nim o dacie ostatniej wizyty użytkownika i aktualizowana jest zawartość nową datą. W przeciwnym wypadku ciasteczko jest tworzone automatycznie.

Zadanie znajduje się w pliku ***zad43.php***:

|  |
| --- |
| <?php  **if**($\_COOKIE["zad43"]){  **echo** "Witaj ponownie! Ostatnio byles na naszej stronie ".**date**("d.m.Y H:i:s", $\_COOKIE['zad43'])."<br>";  setcookie("zad43", **time**());  } **else** {  setcookie("zad43", **time**(), **time**()+(60 \* 60 \* 24 \* 365));  header("Location: ?zad=43");  }    ?>  <a href=**"index.php"**>**Strona glowna**</a> |