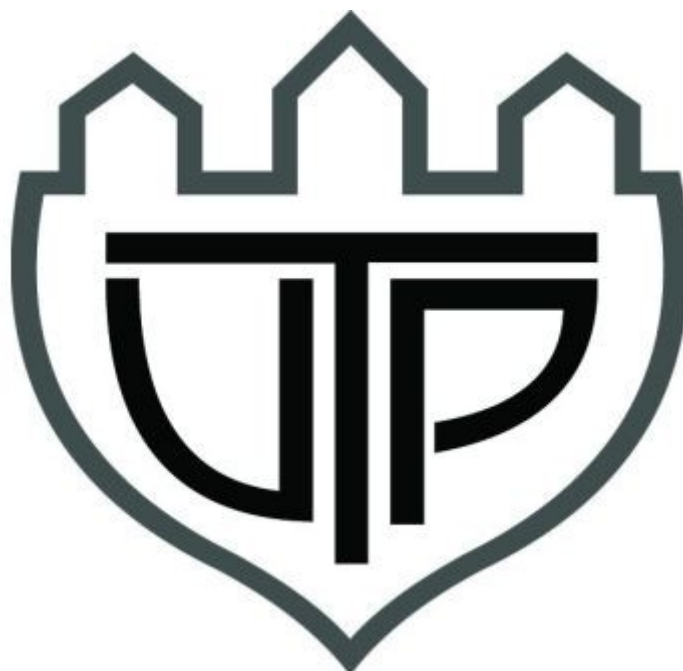


Imię i Nazwisko: Michał Biel	Wydział: WTIE	Kierunek: EiT	Prowadzący: dr inż. Piotr Grad
Przedmiot: Języki programowania wysokiego poziomu			
Temat: Forum - ręka			
Nr ćwiczenia: 8			
Ocena:			

**UNIwersytet Technologiczno-Przyrodniczy
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy**

Wydział Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki



1. Definicja.

Internetowe forum dyskusyjne to bardzo popularna forma grup dyskusyjnych, która służy do wymiany informacji i poglądów między osobami o podobnych zainteresowaniach. Fora dyskusyjne prowadzone są na stronach wielu instytucji, czasopism, przedsiębiorstw, uczelni, najczęściej jednak jest forów zakładanych prywatnie. Fora są zazwyczaj rozbudowanymi skryptami działającymi w technologii PHP, CGI lub ASP, które tworzą administratorzy stron WWW lub też adaptują z gotowych skryptów, z których wiele jest dostępnych jako wolne oprogramowanie.

2. Opis i wizualizacja strony – <http://www.chwiledwie.pl/z8>

```
<table id="sidebarleft">

<?php
include 'confdb.php';

if ( !isset( $_GET['step'] ) )
{
    /*
print '<a href="index.php#forum"> Wróć </a>';
    */
}

if ( isset($_SESSION['log']) )
{
}
?>
<tr><td>Lista wątków</td></tr>

<?php
$zapytanie = mysql_query("SELECT * FROM watek"); //wybiera tabelę i pobiera z niej wszystkie dane

if ($zapytanie) { //jeśli zapytanie można wykonać to...
    while ($shit = mysql_fetch_array($zapytanie)) { //robi pętlę i przypisuje wszystkie dane do zmiennej
        $AUTOR_ID = $shit['idk'];

        $query = "SELECT login FROM konto WHERE idk='$AUTOR_ID'";
        $wynik = mysql_fetch_row( mysql_query( $query ) );

echo' <tr><td><a href="index.php?t='.$shit['idw'].'#forum">'.$shit['nazwaw'].'</a></td></tr>';

    }
}
```

Rys.1. Kod wyświetlający pasek boczny – lista wątków.

FORUM

ABY DODAWAĆ POSTY MUSISZ SIĘ ZALOGOWAĆ. JEŚLI NIE MASZ KONTA ZAREJESTRUJ SIĘ.



Rys.2. Wizualizacja kodu z rys.1.

```
#sidebarleft
{
    float: left;
    width: 148px;
    min-height: 445px;
    padding: 20px;
    background-color: lightgray;
    text-align: center;
    font-size: 15px;
    border: 2px solid black;
    margin-top: 6em;
}

#sidebarleft td a:hover
{
    color: lightcoral;
}
```

Rys.3. Kod pliku style.css dotyczący paska po lewej stronie – Lista wątków i Konto.

```

<!-- wyswietlanie postów z wątku-->
<?php
include 'confdb.php';

if (!isset($_GET['t']))
{
}
else
{
if ( isset($_SESSION['log']) )
{
$topic_id = $_GET['t'];
print '<a href="index.php?t='.$topic_id .'&step=answer#forum">odpowiedz w tym temacie</a><br/>';
print '<a href="index.php#forum">Wróć</a>';
}

$topic_id = $_GET['t'];

//odczyt
$query = "SELECT * FROM watek WHERE idw='$topic_id'";
$wynik = mysql_fetch_row( mysql_query( $query ) );

$nazwa_usera = $wynik[3];

$q2 = "SELECT login FROM konto WHERE idk='$nazwa_usera'";
$result = mysql_fetch_row( mysql_query( $q2 ) );
print '<table width="40%" align="center" border="1"> <tr> <td> <b> Temat: '.$wynik[1]. '</b> </td></tr> <tr> '
| '<td><b>Treść: '.$wynik[2]. '<br/> </td></tr> <tr><td><b> Autor: '.$result[0]. '</td> </tr> </table>';

//odczyt odpowiedzi
$q1 = MYSQL_QUERY("SELECT * FROM posty WHERE idw='$topic_id' ORDER BY datagodzina DESC");

if ($q1) { //jeśli zapytanie można wykonać to...
while ($shit = mysql_fetch_array($q1))
{ //robi pętlę i przypisuje wszystkie dane do zmiennej
$AUTOR_ID = $shit['idk'];

$query = "SELECT login FROM konto WHERE idk='$AUTOR_ID'";
$wynik = mysql_fetch_row( mysql_query( $query ) );

?><table width="50%" align="center" border="1"><tr class="tabP" ><td>ID</td>
| <td WIDTH="60%">Treść</td><td>Autor</td><td>Data</td></tr><tr>
| <td><?php echo $shit['idp']?></td><td WIDTH="60%"><?php echo $shit['tresc']?></td>
| <td><?php echo $wynik[0]?></td> <td><?php echo $shit['datagodzina']?></td>
| </tr></table><?php
| }
| }

```

Rys.4. Wyświetlanie postów z danego wątku.

Lista wątków

[PHP](#)
[logowanie](#)

[Poczta w](#)
[Javie](#)

Konto

[Zarejestruj](#)

Temat: PHP logowanie			
Treść: Jak zrobić prosty skrypt logowania?			
Autor: bielas			
ID	Treść	Autor	Data
18	Tracz załóż nowy wątek!	bielas	2016-11-20 22:46:33
ID	Treść	Autor	Data
17	A ma ktoś skrypt rejestracji?	tracz	2016-11-20 22:45:08
ID	Treść	Autor	Data
16	w razie co pisać na priv	bielas	2016-11-20 22:43:25
ID	Treść	Autor	Data
15	Napisz na maila bielik.19@wp.pl to pomogę.	bielas	2016-11-20 22:43:04

Rys.5. Wizualizacja rys.4 – przykładowy wątek i posty w nim zawarte.

```
<?php

if ( isset($_SESSION['log']) )
{
    include 'confdb.php';

    $id = $_SESSION['log'];

    $query = "SELECT * FROM konto WHERE idk='$id'";
    $wynik = mysql_fetch_row( mysql_query( $query ) );

    print '<br/><br/><br/>zalogowany jako: '.$wynik[1];
    print '<br/><br/><br/><a href="logout.php">Wyloguj</a>';
}
?></td></tr>
```

```

<?php
if ( isset($_SESSION['log']) )
{
    ?>
    <tr><td>Panel
    <tr><td><a href="index.php?step=adnewtopic#forum"> Nowy Wątek </a></td></tr>
    <?php } ?>

<?php

$id = $_SESSION['log'];

$query = "SELECT * FROM konto WHERE idk='$id'";
$wynik = mysql_fetch_row( mysql_query( $query ) );

    if ( $wynik[1]=='bielas')
{

?>

    <tr><td><a href="delw.php"> Usuń Wątek </a></td></tr>

<?php }?>
    </td></tr>

```

Rys.6. Kod dla zalogowanych użytkowników, w tym administratora – usuwanie wątku.

FORUM

ABY DODAWAĆ POSTY MUSISZ SIĘ ZALOGOWAĆ. JEŚLI NIE MASZ KONTA ZAREJESTRUJ

[odpowiedz w tym temacie](#)
[Wróć](#)

Lista wątków

[PHP logowanie](#)

[Poczta w Javie](#)

[Panel](#)

[Nowy Wątek](#)

[Usuń Wątek](#)

[Konto](#)

[Zarejestruj](#)

[Zaloguj](#)

zalogowany jako: bielas

[Wyloguj](#)

Temat: Poczta w Javie
Treść: Zmagał sie ktoś z takim projektem?
Autor: bielas

ID	Treść	Autor	Data
22	ok?	tracz	2016-11-21 20:13:02
ID	Treść	Autor	Data
21	ok?	tracz	2016-11-21 20:10:42
ID	Treść	Autor	Data
20	napisz na priv	tracz	2016-11-21 20:10:10
ID	Treść	Autor	Data
19	Proszę o pomoc	bielas	2016-11-21 18:18:59

Rys.7. Wygląd po zalogowaniu – możliwość Dodania wątku i odpowiedź do istniejącego wątku. Opcja usuwania wątku tylko dla administratora – login: bielas.

```

if ( isset( $_GET['step']) && $_GET['step']=='adnewtopic')
{
print 'Nowy wątek <br/>';

print '<form action="index.php?step=addtopic#forum" method="POST">

Wątek: <input type="text" name="nazwaw" />
<br/>
Treść: <input type="text" name="tresc" />
<br/>

<input type="submit" value="wyslij" /><br/>

</form>';

print '<a href="index.php#forum">Wróć</a>';
}

```

Rys.8. Kod dodawania wątku.

Nowy wątek

Wątek:

Treść:

[Wróć](#)



Rys.9. Fragment wizualizacji dodawania wątku.


```

<?php
include 'confdb.php';

if ( !isset( $_GET['step'] ) )
{
    $zapytanie = mysql_query("SELECT * FROM watek"); //wybiera tabelę i pobiera z niej wszystkie dane

    if ($zapytanie) { //jeśli zapytanie można wykonać to...
        echo "<table cellpadding=\"8\" border=5>";
        while ($shit = mysql_fetch_array($zapytanie)) { //robi pętlę i przypisuje wszystkie dane do zmiennej
            $AUTOR_ID = $shit['idk'];

            $query = "SELECT login FROM konto WHERE idk='$AUTOR_ID'";
            $wynik = mysql_fetch_row( mysql_query( $query ) );

            echo' <tr><td><a href="index.php?t='.$shit['idw'].'#forum">'.$shit['nazwaw'].'</a></td>

                <td>

                    <a href="delw2.php?a=del&idw='.$shit[idw].'">usuń</a>
                </td>
            </tr><br/>';

        }
    }

    echo'<a href="index.php#forum">Wróć</a>';
}
?>

```

```

<?php

include 'confdb.php';

isset($_GET['a']) and $a = $_GET['a'];
isset($_GET['idw']) and $id= $_GET['idw'];

if($a == 'del' and !empty($id))
{
    /* usuwamy rekord */
    mysql_query("DELETE FROM watek WHERE idw='$id'")
    or die('Błąd zapytania: '.mysql_error());

    echo 'Wątek został usunięty.';
    echo'<a href="delw.php">Wróć</a>';
}

?>

```

Rys.10. Kod usuwania wątku.

[Wróć](#)

PHP logowanie	usuń
Poczta w Javie	usuń

Wątek został usunięty. [Wróć](#)

Rys.11. Wizualizacja usuwania wątku.

```
$nazwa_u = $w1[3]; //ODPOWIADAJĄCY NAZWA

$q10 = "SELECT login FROM konto WHERE idk='$nazwa_u'";
$r10 = mysql_fetch_row( mysql_query( $q10 ) );

if ( $_GET['step'] == 'answer' )
{
    $topic_id = $_GET['t'];
    print '
    Formularz odpowiedzi

    <form action="index.php?t='.$topic_id.'&step=send#forum" method="POST">

    Twoja odpowiedz: <input type="text" name="odpowiedz" />
    <br/>

    <input type="submit" value="wyslij" />

    </form>';
}
```

Rys.12. Kod dodawania postu do wątku.

[odpowiedz w tym temacie](#)
[Wróć](#)

Panel

[Nowy Wątek](#)

[Usuń Wątek](#)

Konto

[Zarejestruj](#)

[Zaloguj](#)

zalogowany
jako: bielas

[Wyloguj](#)

Formularz odpowiedzi

Twoja odpowiedź:

Temat: Poczta w Javie

Treść: Zmagał sie ktoś z takim projektem?

Autor: bielas

ID	Treść	Autor	Data
22	ok?	tracz	2016-11-21 20:13:02
ID	Treść	Autor	Data
21	ok?	tracz	2016-11-21 20:10:42
ID	Treść	Autor	Data
20	napisz na priv	tracz	2016-11-21 20:10:10
ID	Treść	Autor	Data
19	Proszę o pomoc	bielas	2016-11-21 18:18:59

Rys.13. Wizualizacja rys. 12.