



Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy  
im. J.J. Śniadeckich w Bydgoszczy  
Wydział Telekomunikacji, Informatyki i  
Elektrotechniki  
Zakład Techniki Cyfrowej



Przedmiot:	Języki programowania wysokiego poziomu	Telekomunikacja Studia stacjonarne Semestr V, 2017/2018
Temat:	GIT, prywatna chmura	
Numer lab.:	7	Data wykonania: 2017.11.30
Prowadzący:	dr inż. Piotr Grad	Data oddania: 2017.12.06
Autor:	Mikołaj Woźniak	Indeks: 107091

LINK: <http://mikozniak.nazwa.pl/z7/index.php>

## Wygląd strony głównej:

### Serwer plików

Korzystanie z komunikatora wymaga zalogowania

Login:

Hasło:

[Zarejestruj się](#)

Kontakt do administratora strony: [admin](#) Gości:2

## Po zalogowaniu:

### Serwer plików

- [Wyloguj się!](#)

### Twoje pliki

Zawartość Folderu

Nazwa	Akcja	Usuwanie
index.php	<a href="#">Zapisz</a>	<a href="#">Usuń</a>

Tworzenie folderów

Dodaj Plik

Brak zaznaczonych plików

Kontakt do administratora strony: [admin](#) Gości:2

## Kod index.php:

```
<?php
session_start();
?>
<!DOCTYPE html
    PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="pl" lang="pl">
<head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
    <title>Serwer plikow</title>
</head>

<body >

<header id="header">
<H2>Serwer plikow</H2>
</header>

<?php
if((isset($_SESSION['zalogowany']))&&($_SESSION['zalogowany']==true)){
echo ' <ul class="menu_poziome">';
echo '<li><a href="logout.php" class="linkmenu">Wyloguj się!</a></li>';
```

```

echo ' </ul><section id="content">';
$login=$_SESSION['user'];
$dir = 'pliki/'.$login;

if ( !file_exists($dir) ) {
    $oldmask = umask(0);
    mkdir ($dir, 0744);
}
echo "<H2>Twoje pliki</H2>";
if(isset($_SESSION['fail'])){
    echo $_SESSION['fail'];
    unset($_SESSION['fail']);
    $polaczenie=@new mysqli("mikoziak.nazwa.pl", "mikoziak_z7", "Miko1996","mikoziak_z7");

if ($polaczenie->connect_errno!=0)
{
    echo "Nie można połączyć się z serwerem BD";
}
else
{
    mysqli_set_charset($polaczenie, "utf8");
    $logid=$_SESSION['id'];
    $zapytanie = mysqli_query ($polaczenie,"SELECT * FROM Logi WHERE userid=$logid;");
    $ile = mysqli_num_rows($zapytanie);
    for ($i = 1; $i <= $ile; $i++)
    {
        $row = mysqli_fetch_assoc($zapytanie);
        $czas[$i] = $row['czas'];
    }
    echo $czas[$ile];
    echo "<br/>";

    $polaczenie->close();}
    if(isset($_SESSION['ok'])){
        echo $_SESSION['ok'];
        unset($_SESSION['ok']);
    }
    if(isset($_SESSION['blad'])){
        echo $_SESSION['blad'];
        unset($_SESSION['blad']);}
$id=$_GET['id'];
$idp=$_GET['idp'];
$idu=$_GET['idu'];
$filesa=$_SESSION['files'];
if (isset($id))
{
    if (isset ($_SESSION['poprzedni']))
    {
        $adr=$_SESSION['poprzedni'];
        $adr="$adr/$filesa[$id]";
    }
    else
    {
        $adr="pliki/$login/$filesa[$id]";
    }
    $files = scandir($adr,1);
    echo "<a href='index.php'>Powrót do folderu głównego</a><br/>";
    echo "Zawartość Folderu $filesa[$id]";

}
else
{
    $files = scandir("pliki/$login",1);
    echo "Zawartość Folderu ";
}
$_SESSION['poprzedni']=$adr;
$_SESSION['files']=$files;
$dlugosc=count ($files);
print"<table CELLPADDING=5 BORDER=1>
<tr><td>Nazwa</td><td>Akcja</td><td>Usuwanie</td></tr>\n";
for ($i=0;$i<($dlugosc-2);$i++)
{
    $pos = strpos($files[$i], '.');

```

```

if ($pos !== false)
{
    if (isset($adr))
    {
        $file[$i]= "$adr/$files[$i]";
    }
    else
    {
        $file[$i]="pliki/$login/$files[$i]";
    }
    $fop="<a href='pobieranie.php?idp=$i'>Zapisz</a>";
    $ufop="<a href='index.php?idp=$i'>Usuń</a>";
}
else
{
    if (isset($adr))
    {
        $folder[$i]= "$adr/$files[$i]";
    }
    else
    {
        $folder[$i]="pliki/$login/$files[$i]";
    }
    $fop="<a href='index.php?id=$i'>Otwórz</a>";
    $ufop="<a href='index.php?idu=$i'>Usuń</a>";
}
echo "<tr><td>$files[$i]</td><td>$fop</td><td>$ufop</td></tr>\n";
}
echo '</table>';
if (isset($idp))
{
    $file1=$_SESSION['file'];
    unlink($file1[$idp]);
    $_SESSION['ok']='<span>Usunięto plik</span><br/>';
    print"<script> window.location.replace('index.php');</script>";
}
if (isset($idu))
{
    $folder1=$_SESSION['folder'];
    $test=scandir($folder1[$idu],1);
    if(isset($test[2]))
    {
        $_SESSION['blad']='<span>Najpierw usuń zawartość folderu</span><br/>';
    }
    else
    {
        $_SESSION['ok']='<span>Usunięto folder</span><br/>';
    }
    rmdir($folder1[$idu]);
    print"<script> window.location.replace('index.php');</script>";
}
$_SESSION['folder']=$folder;
$_SESSION['file']=$file;
echo "Tworzenie folderów";
print"<form action='foldery.php' method='POST'>
<input type='text' name='folder' /> <input type='submit'
value='Stwórz folder' />
</form>";
echo "Dodaj Plik";
print"<form enctype='multipart/form-data' action='upload.php' method='POST'>
    <input name='userfile' type='file' />
    <input type='submit' value='Wyślij Plik' />
</form>";
}
else {
echo '<section id="content">';
print "Korzystanie z komunikatora wymaga zalogowania<br><form action='zaloguj.php' method='post'>
    Login: <br /> <input type='text' name='login' /> <br />
    Hasło: <br /> <input type='password' name='haslo' /> <br/>
    <input type='submit' value='Zaloguj się' />
</form>";
}

```

[illegible]

## Pobieranie.php kod:

```
<?php
session_start();
$idp=$_GET['idp'];
$file=$_SESSION['file'];
if (file_exists($file[$idp])) {
    header('Content-Description: File Transfer');
    header('Content-Type: application/octet-stream');
    header('Content-Disposition: attachment; filename="'.basename($file[$idp]).'");
    header('Expires: 0');
    header('Cache-Control: must-revalidate');
    header('Pragma: public');
    header('Content-Length: ' . filesize($file[$idp]));
    readfile($file[$idp]);
}
?>
```

## rejestracja.php kod:

```
<?php
session_start();
?>
<!DOCTYPE html
    PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="pl" lang="pl">
<head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
    <title>Komunikator</title>
</head>

<body>

<header id="header">
<H2>Rejestracja</H2>
</header>

<section id="content">
Rejestracja<br/><form action='rejestracja.php' method='post'>
    Login: <br /> <input type='text' name='login' /> <br />
    Hasło: <br /> <input type='password' name='haslo' /> <br />
    Rejestracja dozwolona jest tylko po podaniu kodu <br /> <input type='password' name='kod' /> <br /><br />
    <input type='submit' value='Zarejestruj się' />
</form><br/>
    <br/><a href="index.php" >Wróć na stronę główną</a>

<?php
if (isset($_POST['kod']))
{
    if ($_POST['kod'] === "grad")
    {
        $polaczenie=@new mysqli("mikoźniak.nazwa.pl", "mikoźniak_z7", "Miko1996","mikoźniak_z7");

if ($polaczenie->connect_errno!=0)
{
    echo "Nie można połączyć się z serwerem BD";
}
```



```

if($ilu_userow>0)
{
    $wiersz = $rezultat->fetch_assoc();
    $fail=$wiersz['fail'];
    if ($fail>=3)
    {
        $_SESSION['blad']='<span>KONTO ZABLOKOWANE!</span>';
    }
    else
    {
$polaczenie2=@new mysqli("mikozniak.nazwa.pl", "mikozniak_z7", "Miko1996","mikozniak_z7");
        if ($polaczenie2->connect_errno!=0)
        {
            echo "Nie można połączyć się z serwerem BD";
        }
        else
        {
            $zapytanie2 = "UPDATE users SET fail=0 WHERE user='$login' ";
            mysqli_query ($polaczenie2,$ś);
        }
        $polaczenie2->close();
        if ($fail>0)
        {
            $_SESSION['fail']='<span>Uwaga błędne logowanie</span><br/>';
        }
        $_SESSION['zalogowany'] = true;
        $_SESSION['id'] = $wiersz['id'];
        $_SESSION['user'] = $wiersz['user'];
        $user=$_SESSION['id'];
        unset($_SESSION['blad']);
    }
    $rezultat->free_result();
}
else
{
$polaczenie2=@new mysqli("mikozniak.nazwa.pl", "mikozniak_z7", "Miko1996","mikozniak_z7");

    if ($polaczenie2->connect_errno!=0)
    {
        echo "Nie można połączyć się z serwerem BD";
    }
    else
    {
        mysqli_set_charset($polaczenie2, "utf8");
        $zapytanie2 = "SELECT * FROM users WHERE user='$login' ";
        $query=mysqli_query ($polaczenie2,$zapytanie2);
        $row = mysqli_fetch_assoc($query);
        $fail = $row['fail'];
        $fail=$fail+1;
        if ($fail>=3)
        {
            $_SESSION['blad']='<span>KONTO ZABLOKOWANE!</span>';
        }
        else{
            $_SESSION['blad']='<span>Nieprawidłowy login lub hasło!</span>';}
        $zapytanie2 = "UPDATE users SET fail=$fail WHERE user='$login' ";
        mysqli_query ($polaczenie2,$zapytanie2);
    }
    $polaczenie2->close();
}
}
$polaczenie->close();

$polaczenie=@new mysqli("mikozniak.nazwa.pl", "mikozniak_z7", "Miko1996","mikozniak_z7");
if ($polaczenie->connect_errno!=0)
{
    echo "Nie można połączyć się z serwerem BD";
}
else
{

```

```
mysqli_set_charset($polaczenie, "utf8");  
    $zapytanie = mysqli_query ($polaczenie,"INSERT INTO Logi(userid) VALUES($user) ;");  
}
```

```
$polaczenie->close();  
header('Location: index.php');
```

```
?>
```