



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



Przedmiot:	Programowanie i projektowanie aplikacji e-biznes.	Telekomunikacja Studia stacjonarne Semestr drugi, 2017/2018
Temat:	Zarządzanie i dokumentowanie procesu programowania aplikacji sieciowej. Prywatna chmura.	
Numer lab.:	7	Data wykonania: 2017.01.14
Prowadzący:	dr inż. Piotr Grad	Data oddania: 2018.01.14
Autor:	Damian Smykowski	Indeks: 102524

Link do GitHub:

<https://github.com/damsmy>

Głównym zadaniem było stworzenie aplikacji do przechowywania prywatnych plików na serwerze hostingowym wykorzystując program kontroli wersji github. System realizuje następujące punkty:

1. Rejestrowanie się i logowanie się użytkowników.
2. Informacja o stanie zalogowania jest przechowana za pomocą technologii ciasteczek.
3. Data i godzina pomyślnego oraz próby błędnego logowania na dane konto mają być zapisywane w tabeli logi2.
4. Limit ilości błędnych logowań – po 3 błędnych logowaniach konto jest blokowane.
5. Poprawne logowanie kasuje licznik ilości błędnych logowań.
6. Gdy po błędnym logowaniu następuje poprawne logowanie – użytkownikowi wyświetla się komunikat ostrzegawczy o dacie i godzinie ostatniego błędnego logowania.
7. Każdemu nowemu użytkownikowi przyporządkowywany jest na serwerze jego katalog macierzysty o nazwie równej nazwie użytkownika.
8. Użytkownik ma możliwość:
 - Wysyłania swoich plików na serwerze w swoim katalogu macierzystym
 - Pobierania plików ze swojego katalogu macierzystego
 - Tworzenia katalogów w swoim katalogu macierzystym
 - Umieszczania i ściągnięcia plików ze swoich podkatalogów

Witaj: qwe
 Nie wybrano pliku

Folder:

Lista plików:
das [Przeglądaj](#)
Desert.jpg [Pobierz](#)
Chrysanthemum.jpg [Pobierz](#)
Tulips.jpg [Pobierz](#)

[Wyloguj się](#)

Witaj: qwe

Lista plików:
Desert.jpg [Pobierz](#)
Koala.jpg [Pobierz](#)
Penguins.jpg [Pobierz](#)
Tulips.jpg [Pobierz](#)

Nie wybrano pliku

[Powrót](#)

[Wyloguj się](#)

Wygląd strony po zalogowaniu się użytkownika:

Z lewej strony użytkownik przegląda katalog macierzysty, natomiast z prawej strony użytkownik przegląda katalog podrzędny o nazwie das.

<pre><?php if(isset(\$_COOKIE["cookie"])){ \$directory = \$_COOKIE["cookie"]; \$dir = opendir(\$directory); echo "Lista plików:
"; while(\$file_name = readdir(\$dir)) { if ((\$file_name != ".") && (\$file_name != "..")) { //\$plik = \$file_name; if (strstr(\$file_name, ".")!=False){ echo \$file_name; echo " Pobierz
"; } else{ echo \$file_name;</pre>	<pre>\$directory = \$user.'/' . \$_GET['fol']; \$dir = opendir(\$directory); echo "

Lista plików:
"; while(\$file_name = readdir(\$dir)) { if ((\$file_name != ".") && (\$file_name != "..")) { //\$plik = \$file_name; if (strstr(\$file_name, ".")!=False){ echo \$file_name; echo " Pobierz
"; } else{ echo \$file_name; echo "Przeglądaj
"; } } }</pre>
--	---

<pre> echo " Przełqđaj
";} } } } closedir(\$dir); } ?> </pre>	<pre> } closedir(\$dir); echo"

<form action='odbierz.php' method='POST' ENCTYPE='multipart/form-data'> <input type='hidden' name='rej2' value='rej2'> <input type='hidden' name='fol' value='".\$\$_GET['fol']."'> <input type='file' name='plik' /> <input type='submit' value='Wyślij plik' /> </form>"; echo "
Powrót
"; echo "
Wyloguj się
"; </pre>
--	---

Dodawanie podkatalogów oraz plików do podkatalogów:

Folder:

Nie wybrano pliku

<pre> <?php if(isset(\$_COOKIE["cookie"])){ \$user=\$_COOKIE["cookie"]; \$folder = (\$_POST['folder']); @\$rej = trim(\$_REQUEST["rej"]); if (\$rej == "rej"){ if(mkdir('/home/damsmypl/domains/dam smy.pl/public_html/zad7/'.\$user.'/'.\$folder, 0777)) { echo </pre>	<pre> echo"

<form action='odbierz.php' method='POST' ENCTYPE='multipart/form-data'> <input type='hidden' name='rej2' value='rej2'> <input type='hidden' name='fol' value='".\$\$_GET['fol']."'> <input type='file' name='plik' /> <input type='submit' value='Wyślij plik' /> </form>"; echo "
Powrót
"; echo "
Wyloguj się
"; </pre>
--	--

<pre> } else { echo 'Nie udało się stworzyć katalogu'; } } } ?> <form action="" method="post"> <input type="hidden" name="rej" value="rej"> <p class='tytul'></p> Nazwa folderu:
 <input type="text" name="folder" class="textbox"size="30" maxlength="50" />
 <input type="submit" name="logowanie" value="dodaj">

 </form> </center> </body> </html></pre>	
--	--

Odbieranie pliku i umieszczanie go w katalogu macierzystym lub w podkatalogu:

```
<?php

ob_start();

echo $_POST['fol'];

if(isset($_COOKIE["cookie"])){

echo "Witaj: ".$_COOKIE["cookie"];

$login=$_COOKIE["cookie"];

if (is_uploaded_file($_FILES['plik']['tmp_name']))

        {

echo 'Odebrano plik: '.$_FILES['plik']['name'].'<br/>';

if(isset($_POST['fol'])){

move_uploaded_file($_FILES['plik']['tmp_name'],

'/home/damsmypl/domains/damsmy.pl/public_html/zad7/'.$login.'/'.$_POST['fol'].'/'.$_FILES['plik']['n
ame']));

header("Location: index.php?fol=".$_POST['fol']."");

        }

else{move_uploaded_file($_FILES['plik']['tmp_name'],

'/home/damsmypl/domains/damsmy.pl/public_html/zad7/'.$login.'/'.$_FILES['plik']['name']);

        header("Location: index.php");

        }

        }

else {echo 'Błąd przy przesyłaniu danych!';}

}

ob_end_flush();

?>
```

Logowanie oraz przechowanie loginu w ciasteczkach:

Logowanie

Login:

Hasło:

Loguj

```
$wynik = mysqli_query ($polaczenie, "SELECT * FROM  
user WHERE (login = '$wys_login')") or die('Błąd zapytania do  
tabeli!'); // wszystko z user sprawdzeie loginu
```

```
while ($wiersz = mysqli_fetch_array ($wynik))
```

```
{
```

```
$id = $wiersz [0];
```

```
$login=$wiersz [1];
```

```
$haslo=$wiersz [2];
```

```
}
```

```
if(!empty($haslo))
```

```
{
```

```
$ilosc='0';
```

```
$zapytanie2= mysqli_query ($polaczenie, "SELECT proby, data FROM logi2 WHERE (idu='$id')  
ORDER BY data DESC LIMIT 3 "); // zlicza ilosc jedynek
```

```
while ($wiersz3 = mysqli_fetch_array ($zapytanie2))
```

```
{
```

```
$li[]=$wiersz3[0];
```

```
}
```

```
if($li[0]=='1'){ $ilosc=1;}
```

```
if($li[1]=='1'&&$ilosc==1){ $ilosc=2;}
```

```
if($li[2]=='1'&&$ilosc==2){ $ilosc=3;}
```

```
if($haslo==$wys_pass&&$ilosc<3)
```

```
{
```

```
setcookie("cookie", "$wys_login");
```

```
idu='$id') or die('Błąd zapytania do tabeli klienci21!'); header("Location: logi.php");}
```

Kasowanie ilości błędnych logowań oraz wyświetlenie daty ostatniego błędnego logowania:

Niepoprawne logowanie ilość: 2

Logowanie

Login:

Hasło:

Loguj

Witaj: qwe

Wybierz plik

Nie wybrano pliku

Wyślij plik

Folder:

dodaj

Lista plików:

das [Przeglądaj](#)

Desert.jpg [Pobierz](#)

Chrysanthemum.jpg [Pobierz](#)

Tulips.jpg [Pobierz](#)

[Wyloguj się](#)

Ktoś próbował się zalogować nie poprawnymi danymi dnia: 2018-01-14 17:09:38

else

{

if(\$ilosc<2){

\$zapytanie1= mysqli_query (\$polaczenie, "INSERT INTO logi2 (idu,data,proby) VALUES ('". \$id."', '". \$czas."', '1')");

// wpisuje 1

\$ilosc++;

//echo "</br>1a</br>";

echo "Niepoprawne logowanie ilość: ".\$ilosc;

}else{

if(\$ilosc=='2'){ \$zapytanie1= mysqli_query (\$polaczenie, "INSERT INTO logi2 (idu,data,proby) VALUES ('".

\$id."', '". \$czas."', '1')");} // wpisuje 1

// \$wynik8 = mysqli_query (\$polaczenie, "UPDATE logi2 SET proby= '2' WHERE proby='0' AND idu='\$id'");

die('Błąd zapytania do tabeli klienci21!');

echo "konto zostalo zablokowane";

}

}

}

else {

echo "Brak danych logowania";

}}