Лабораторна робота №16

Тема. Мова PHP. Створення авторизованого доступу до сайту, за допомогою мови **PHP** на стороні сервера **Apache**

.

Завдання до лабораторної роботи №16

Для розроблених Web - сторінок у попередній ***лабораторній роботі №15***, добавити систему авторизації доступу до деяких сторінок(створення сесій доступу, або створення куків).

Приклад. Здійснення авторизації користувача. Користувачі двох типів: адміністратор (має більше можливостей) і звичайний користувач. Сторінка авторизації має наступний вигляд:

```
<?php
session_start();
function f()
{
session_unregister($_SESSION['login']);
session_unregister($_SESSION['passwd']);
echo 'sdfgsdfg';}
?>
<html>
<body>
<form action="test1.php" method="POST">
<br>
<input type="submit" value="view" name="b1">
<br>
<br>
name <input type="text" name="name"><br>
second name <input type="text" name="s_name"><br>
old <input type="text" name="old"><br>
adres <input type="text" name="adr"><br>
<input type="submit" value="add" name="b2">
<input type="submit" value="modyfie" name="b5">
id<input type="text" name="id_mod"><br>
<br>
search name<input type="text" name="search_name"><br>
<input type="submit" value="search" name="b3"><br>
<br>
id <input type="text" name="delete_id"><input type="submit" value="delete" name="b4"><br>
<input type="reset" value="reset" name="b4"><br>
<?php
if ( (($_SESSION['login']=='user')&&($_SESSION['passwd']=='user')) ||
     (($_SESSION['login']=='admin')&&($_SESSION['passwd']=='admin')))
   echo "<input type='button' value='exit' onClick='f()'>";
?>
</form>
```

```
</body></html>
```

Файл оброки запиту з форми попередньї сторінки має вигляд:

```
<?php
session_start();
if ( (($_SESSION['login']=='user')&&($_SESSION["passwd"]=='user')) ||
     (($_SESSION["login"]=="admin")&&($_SESSION["passwd"]=="admin")))
{
echo "<html> <body>";
$db =@mysql_pconnect("localhost","root","");
 if (!$db  )
 {  echo " Error : connect db "; exit; }
 else
 echo " Db connect - OK <br>";
 mysql_select_db("test1");
   if (($_SESSION["login"]=="admin")&&($_SESSION["passwd"]=="admin"))
   {
      $name=$_POST["s_avtor"];
  $s_name=$_POST["s_title"];
  $old=$_POST["s_isdn"];
  $query = "select * from books ";
            $result = mysql_query($query);
            $num_s = mysql_num_rows($result);
  }
  else
     echo "not admin";
if ($_POST["b4"]=="delete")
{
  if (($_SESSION["login"]=="admin")&&($_SESSION["passwd"]=="admin"))
  {
  echo $_POST["delete_id"];
  $query="delete from table3 where id=".$_POST["delete_id"];
  $result = mysql_query($query);
  }
  else
     echo "not admin";
}
if ($_POST["b5"]=="modyfie")
{
  if (($_SESSION["login"]=="admin")&&($_SESSION["passwd"]=="admin"))
  {
  $query="update books set num='".$_POST["num"]."',
          s_ avtor ='".$_POST["s_avtor"]."', s_title ='".$_POST["s_title"].",
                    s_isdn ='".$_POST["s_isdn"]."' where id=".$_POST["num"];
  $result = mysql_query($query);
   }
   else
     echo "not admin";
}
if ($_POST["b2"]=="add")
{
   if (($_SESSION["login"]=="admin")&&($_SESSION["passwd"]=="admin"))
```

```
          {
          $name=$_POST["s_avtor"];
          $s_name=$_POST["s_title"];
          $old=$_POST["s_isdn"];
          $query = "select * from books ";
                    $result = mysql_query($query);
                   $num_s = mysql_num_rows($result);

          $query = "INSERT INTO books (num, s_avtor, s_title, s_isdn) VALUES
('".$name."','".$s_name."','".$old."','".$adr."')";    $result = mysql_query($query);
           if ($result)
             echo "good insert <br>";
          else
             echo "bad insert <br>";
          }
          else
             echo "not admin";
        }
        if (!isset($_POST['go']))
           {
          echo "<form method='POST'>
           Login: <input type=text name=login>
           Password: <input type=password
                           name=passwd>
           <input type=submit name=go value=Go>
         </form>";
           }
        else
           {
          if ( (($_POST['login']=='user')&&($_POST["passwd"]=='user')) ||
             (($_POST["login"]=="admin")&&($_POST["passwd"]=="admin")))
          {
           $_SESSION['login']=$_POST['login'];
           $_SESSION['passwd']=$_POST['passwd'];
          Header("Location: test1.php");
          }
          else
          {
          Header("Location: test1.php");
          }
          }
        }
        ?>
```