|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №3***  **Cookie. Session. Робота з файлами та каталогами**  ***Мета роботи:*** ознайомлення з основами роботи з cookie та сесіями у PHP, а також набуття практичних навичок роботи з файлами та каталогами на сервері.  **Завдання до виконання:**    ***Лістинг програми:***  <?php          if(isset($\_GET['action'])) {              $action = $\_GET['action'];                if($action == 'Large')                  setcookie("fontSize", "Large", time() + (60 \* 60));              else if($action == 'Medium')                  setcookie("fontSize", "Medium", time() + (60 \* 60));              else if($action == 'Small')                  setcookie("fontSize", "Small", time() + (60 \* 60));                echo "<script>window.location.href = 'index.php';</script>";          }  ?>  <body>      <div>          <a href="index.php?action=Large">Large</a><br>          <a href="index.php?action=Medium">Medium</a><br>          <a href="index.php?action=Small">Small</a><br>      </div>      <?php          if(isset($\_COOKIE["fontSize"])){              if($\_COOKIE["fontSize"] == "Large")                  echo "<h1>Text Example</h1>";              else if($\_COOKIE["fontSize"] == "Medium")                  echo "<h3>Text Example</h3>";              else if($\_COOKIE["fontSize"] == "Small")                  echo "<h5>Text Example</h5>";          }      ?>  </body>  **Варіант великий**    **Варіант середній**    **Варіант малий**    Рисунок 1.1 – Результат виконання програми | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | *ДУ «Житомирська політехніка».21.121.13.00 – Лр1* | | | | | |
|  |  |  |  |  |
| *Змн.* | *Арк.* | *№ докум.* | *Підпис* | *Дата* |
| *Розроб.* | | *Павленко Н.В.* |  |  | Звіт з лабораторної роботи | *Літ.* | | | *Арк.* | *Аркушів* |
| *Перевір.* | | *Дмитренко І.А.* |  |  |  |  |  |  |  |
| *Керівник* | |  |  |  | *ФІКТ Гр. IПЗк-23-1* | | | | |
| *Н. контр.* | |  |  |  |
| *Зав. каф.* | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Лістинг програми:***  <body>      <?php      function Form(){      ?>      <form method="post">          <label for="">Логін:</label><br>          <input type="text" id="Login" name="Login" value=""><br>          <label for="Password">Пароль:</label><br>          <input type="text" id="Password" name="Password" value=""><br><br>          <input type="submit" value="Зареєструватися">      </form>      <?php      }      ?>      <?php          session\_start();          if ($\_SERVER["REQUEST\_METHOD"] == "POST"){              $\_SESSION["Login"] = $\_POST['Login'];              $\_SESSION["Password"] = $\_POST['Password'];              if(isset($\_SESSION['Login']) && isset($\_SESSION['Password']) && $\_SESSION['Login'] == "Admin" && $\_SESSION['Password'] == "password"){                  echo("<p style='color:green; font-weight: bold;'>Добрий день, Admin!</p>");                  echo "<form method='post'><input type='submit' name='logout' value='Выйти'></form>";                  exit;              }else{                  echo("<p style='color:red;'>Логін і пароль невірні!</p>");              }          }          if(isset($\_POST['logout'])) {              Form();              session\_destroy();              header("Location: ".$\_SERVER['PHP\_SELF']);              exit;          }else{              Form();          }      ?>  </body>  </html>    **Вірний варіант**    **Не вірний варіант**      Рисунок 1.2 – Результат виконання програми      ***Лістинг програми:***  <body>      <form method="post">          <label for="">Name:</label><br>          <input type="text" id="Name" name="Name" value=""><br>          <label for="Comment">Comment:</label><br>          <textarea id="comment" name="comment" rows="4" cols="50"></textarea><br><br>          <input type="submit" value="Send">      </form>      <?php          if ($\_SERVER["REQUEST\_METHOD"] == "POST"){              file\_put\_contents("myfile.txt", "");              $f = fopen("myfile.txt", "a");              fwrite($f, $\_POST['comment']);              fclose($f);          }          if(file\_exists("myfile.txt")) {              $file = fopen("myfile.txt", "r");              echo "<table>";              while(!feof($file)) {                  echo "<tr><td>" . fgets($file) . "</td></tr>";              }              echo "</table>";              fclose($file);          }          $text = ["apple", "cat", "orange", "shape"];            $f\_line = explode(' ', trim(file\_get\_contents("First.txt")));          $s\_line = explode(' ', trim(file\_get\_contents("Second.txt")));          echo "1. lines that occur only in the first file.<br>";          foreach ($f\_line as $i) {              if (!in\_array($i, $s\_line)) {                  echo $i . " ";              }          }          echo "<br><br>2. lines that occur both files.<br>";          foreach ($f\_line as $i) {              if (in\_array($i, $s\_line)) {                  echo $i . " ";              }          }          echo "<br><br>3.1 lines that count number is bigger than 2<br>";          for($i = 0; $i < count($f\_line); $i++) {              $index = 0;              $value = $f\_line[$i];              for($j = $i; $j < count($f\_line); $j++) {                  if($f\_line[$j] == $value){                      $index++;                  }              }              if($index > 2){                  echo "Count of '$value' is 2 and more";              }          }          $text = explode(' ', trim(file\_get\_contents("text.txt")));          echo "<br><br>Usual text: " . file\_get\_contents("text.txt") . "<br>";          natcasesort($text);          echo "Sorted: ";          foreach ($text as $value) {              echo $value . " ";          }      ?>    </body>  **Css:**  table{      border: 1px solid black;      border-collapse: collapse;  }  td, tr{      border: 1px solid black;  }            Рисунок 1.3 – Результат виконання програми | | | | | | |
|  |  | *Павленко Н.В.* |  |  | *ДУ «Житомирська політехніка».21.121.13.000 – Лр1* | *Арк.* |
|  |  | *Дмитренко І.А.* |  |  |  |
| *Змн.* | *Арк.* | *№ докум.* | *Підпис* | *Дата* |

|  |
| --- |
| ***Лістинг програми:***   <body>      <form method="post" enctype="multipart/form-data">          <input type="file" name="fileToUpload" id="fileToUpload" accept="image/\*">          <input type="submit" value="Upload Image" name="submit">      </form>      <?php      $target\_dir = "C:/Users/sanic/Desktop/Політех/Back-end розробка/Lab\_3/4/uploads";      $img\_dir = "C:/Users/sanic/Desktop/Політех/Back-end розробка/Lab\_3/4/img";      echo $target\_dir . "<br>";      echo "Dir -------: " . $\_SERVER['DOCUMENT\_ROOT'] . "<br>";      if (isset($\_POST["submit"])) {          if ($\_FILES["fileToUpload"]["error"] === UPLOAD\_ERR\_OK) {              $uploadFile = $\_FILES["fileToUpload"]["tmp\_name"];              $targetFile = $target\_dir . "/" . basename($\_FILES["fileToUpload"]["name"]);              if (move\_uploaded\_file($uploadFile, $targetFile)) {                  echo "Файл " . $target\_dir . " успішно завантажено.";              }              else {                  echo "Виникла помилка під час завантаження файлу. ";              }          } else {              echo "Сталася помилка під час завантаження файлу: " . $\_FILES["fileToUpload"]["error"];          }      }      ?>  </body>    Рисунок 1.3 – Результат виконання програми    ***Лістинг програми:***  ***Частина add***  <body>      <form method="post" enctype="multipart/form-data">          <label for="Login">Логин</label>          <input type="text" name="Login" id="Login">          <label for="Password">Пароль</label>          <input type="text" name="Password" id="Password">          <input type="submit" value="Add" name="submit">      </form>      <?php          $target\_dir = "C:/Users/sanic/Desktop/Політех/Back-end розробка/Lab\_3/5";          if ($\_SERVER["REQUEST\_METHOD"] == "POST") {              if (!is\_dir($\_POST["Login"])) {                  if (mkdir($\_POST["Login"], 0755)) {                      echo "Папка успішно створена : " . $\_POST["Login"];                      mkdir($\_POST["Login"]."/Video", 0755);                      mkdir($\_POST["Login"]."/Music", 0755);                      mkdir($\_POST["Login"]."/Photo", 0755);                  }                  else {                      echo "Не вийшло створити папку: " . $\_POST["Login"];                  }              }              else {                  echo "Папка вже існує: " . $\_POST["Login"];              }          }      ?>  </body>  ***Частина Delete***  <body>      <form method="post" enctype="multipart/form-data">          <label for="Login">Логин</label>          <input type="text" name="Login" id="Login">          <label for="Password">Пароль</label>          <input type="text" name="Password" id="Password">          <input type="submit" value="delete" name="submit">      </form>      <?php          function removeDirectory($dir) {              $d = opendir($dir);              while(($entry = readdir($d)) !== false) {                  if ($entry != "." && $entry != "..") {                      if (is\_dir($dir . "/" . $entry)) {                          removeDirectory($dir . "/" . $entry);                      } else {                          unlink ($dir . "/" . $entry);                      }                  }              }              closedir($d);              rmdir ($dir);          }          if ($\_SERVER["REQUEST\_METHOD"] == "POST") {              if (is\_dir($\_POST["Login"])) {                      echo "Папка видалена: " . $\_POST["Login"];                      removeDirectory($\_POST["Login"]);              }              else {                  echo "Немає токої  папки: " . $\_POST["Login"];              }          }      ?>  </body>  **Створення папки**      Перевірка наявності такої папки    **Видалення папки**      Рисунок 1.4 – Результат виконання програми |