

Курс: «Створення web-додатків за допомогою PHP, MySQL та Ajax»

Модуль 5. Робота з файлами, помилки та винятки, cookies та сесії

Тема: Робота із файлами. Частина 3

1. На сторінці *index.php* додати посилання на сторінки *1.php* та *2.php*. На сторінках *1.php* та *2.php* додати посилання на сторінку *index.php*. За допомогою куків реалізувати підрахунок кількості переходів на сторінки *1.php* та *2.php*. Кількість переходів на сторінки відображати на сторінці *index.php*.

Приклад виводу:

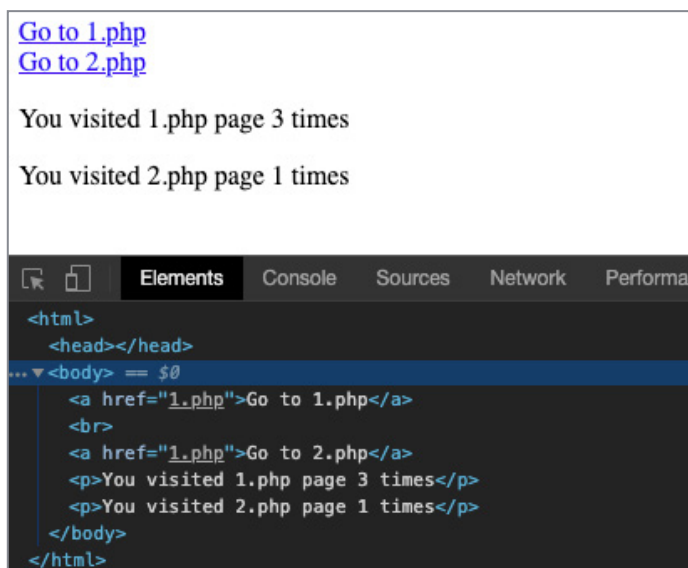


Рисунок 1. *Index.php*

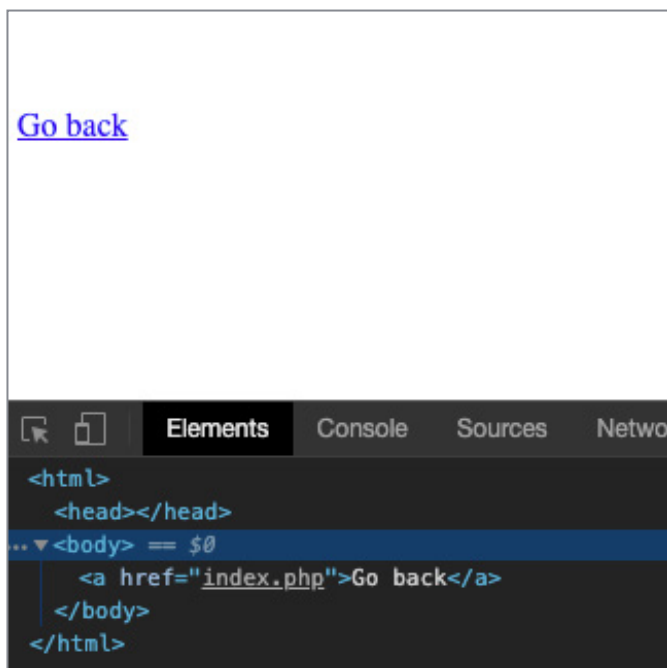


Рисунок 2

Для виконання наступних завдань використовуйте файли з практичного завдання.

- Додати до форми кнопку з назвою *GoToFolder*. Кнопка має давати користувачу можливість зайти в створену ним папку для загрузки файлів туди. По замовчуванню кнопка *Disabled*. Кнопка стає *Enabled* якщо користувач вибрав папку на сторінці. Після нажаття на кнопку *GoToFolder* на сторінці відображається вміст вибраної папки. Назва папки в яку перейшов користувач записується в куки і при перезавантаженні сторінки якщо в куках є збережена назва папки — то на сторінці відображається її вміст.

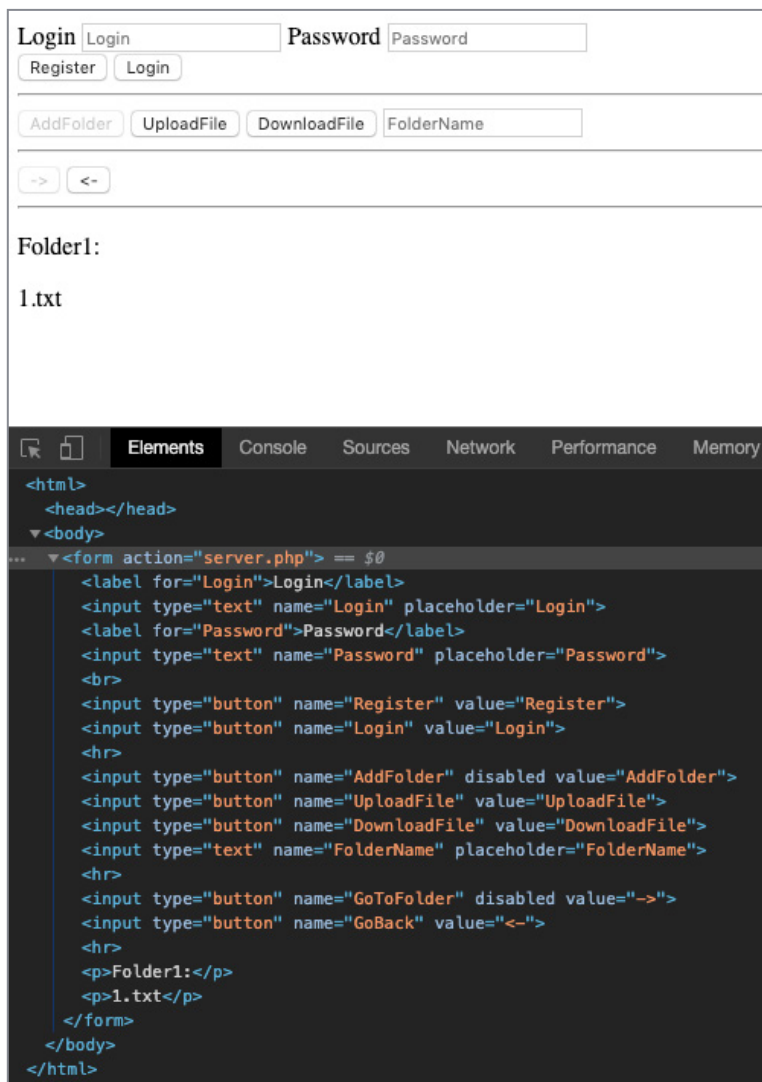
3. Додати кнопку *GoBack*, яка повертається на каталог назад та видаляє папку з куків.
4. Додати кнопку *Download* після нажаття якої вибрані файли завантажуються користувачу на комп'ютер.
5. Якщо завантажуються каталог — його потрібно перетворити в архів *.zip* формату.
6. Створити файл *CrashLogUser.txt* куди вписувати усі помилки під час роботи з скриптом у форматі **Date** — **Message** (для кожного користувача створюється окремий файл *CrashLog*). Помилки визначати опрацюванням виключень (обгорнути функцію в блок **try** та при неправильній роботі вилловлювати та виводити помилку) Можливі помилки:
 - a) *File isn't uploaded* — якщо файл не завантажився;
 - b) *Folder isn't created* — якщо папка не створилась;
 - c) *Permissions denied* — якщо користувач пробує завантажити файл без попереднього логіну;
 - d) *Archive failed* — при неуспішній архівації папки;
 - e) *Download failed* — при неуспішній загрузці файлу на ПК.

Приклад файлу:

```
1  30/08/2019 File isn't uploaded
2  30/08/2019 Folder isn't created
3  31/08/2019 Permissions denied
4  31/08/2019 Folder isn't created
5  31/08/2019 Permissions denied
```

Рисунок 3

Приклад виводу:



The image shows a web application interface and its corresponding HTML source code. The interface includes a login form with fields for 'Login' and 'Password', buttons for 'Register' and 'Login', a section for file operations with buttons 'AddFolder', 'UploadFile', and 'DownloadFile', a text input for 'FolderName', and a list of folders showing 'Folder1:' and '1.txt'. The source code view shows the HTML structure, including the form elements and their attributes.

```

<html>
  <head></head>
  <body>
    <form action="server.php">
      <label for="Login">Login</label>
      <input type="text" name="Login" placeholder="Login">
      <label for="Password">Password</label>
      <input type="text" name="Password" placeholder="Password">
      <br>
      <input type="button" name="Register" value="Register">
      <input type="button" name="Login" value="Login">
      <hr>
      <input type="button" name="AddFolder" disabled value="AddFolder">
      <input type="button" name="UploadFile" value="UploadFile">
      <input type="button" name="DownloadFile" value="DownloadFile">
      <input type="text" name="FolderName" placeholder="FolderName">
      <hr>
      <input type="button" name="GoToFolder" disabled value="->">
      <input type="button" name="GoBack" value="<-">
      <hr>
      <p>Folder1:</p>
      <p>1.txt</p>
    </form>
  </body>
</html>

```

Рисунок 4