

## Лабораторна робота №3

### Тема: Cookie. Session. Робота з файлами та каталогами

**Мета роботи:** навчитися працювати з файлами: створювати, читати, записувати і видаляти дані з файлів, навчитися працювати з каталогами, cookie, session, передавати файли через форми і приймати файли у PHP-скрипті

Хід роботи:

Завдання 1. Робота з cookie. Створіть на сторінці 3 посилання: «Великий шрифт», «Середній шрифт», «Маленький шрифт». В залежності від того, на яке посилання натисне користувач, ви повинні встановити певний розмір шрифту, при цьому він повинен зберігатися і при переході на інші сторінки поточного сайту.

Лістинг:

```
<?php
$font = "20px";

if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == "GET" || isset($_COOKIE['font'])) {
    if (isset($_GET["font"])) {
        $font_choice = $_GET["font"];
        setcookie("font", $font_choice, time() + 3600 * 24 * 30 * 6, "/");
    } elseif (isset($_COOKIE['font'])) {
        $font_choice = $_COOKIE['font'];
    }

    if (isset($font_choice)) {
        if ($font_choice === "small") {
            $font = "20px";
        } else if ($font_choice === "medium") {
            $font = "40px";
        } else if ($font_choice === "big") {
            $font = "50px";
        }
    }
}
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
```

					Житомирська політехніка.24.121.10.000 – Лр3			
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.		Шпакович Є.С.			Звіт з лабораторної роботи		Літ.	Арк.
Перевір.		Ковтун В.В.						1
Керівник								18
Н. контр.							ФІКТ Гр. ВТк-24-1	
Зав. каф.								

```

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>

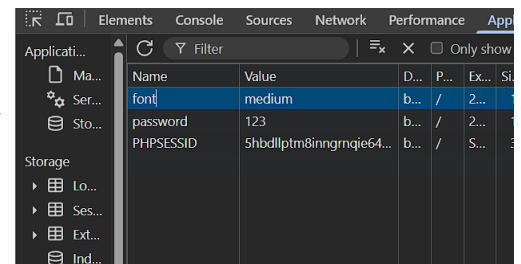
<body>
  <div style="gap:15px;">
    <a href="?font=small">Маленький шрифт</a>
    <a href="?font=medium">Середній шрифт</a>
    <a href="?font=big">Великий шрифт</a>
  </div>
  <div style="font-size:<?= $font ?>;">
    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Eveniet est natus
    quaerat magnam amet animi vitae architecto dolorum! Illum nemo eius nesciunt velit
    quaerat officia sed ipsum eum consequatur pariatur?
  </div>
</body>
</html>

```

Виконання програми:

[Маленький шрифт](#) [Середній шрифт](#) [Великий шрифт](#)

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur  
adipisicing elit. Eveniet est natus quaerat magnam  
amet animi vitae architecto dolorum! Illum nemo  
eius nesciunt velit quaerat officia sed ipsum eum  
consequatur pariatur?



Завдання 2. Робота з session. Створіть форму авторизації з полями «Логін» та «Пароль».

Якщо був введений логін «Admin» та пароль «password», то вивести повідомлення «Добрий день, Admin!», інакше вивести повідомлення про невірність введення логіна або пароля

При кожному оновленні сторінки, якщо користувач вже пройшов успішно авторизацію, повинно виводитись привітання, а якщо користувач не пройшов авторизацію, або вийшов, то вивести форму авторизації

Лістинг:

```

<?php
session_start();
$errormessage = "";
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
    $login = $_POST["login"];

```

		Шпакович С.С.			Житомирська політехніка.24.121.10.000 – Лр3	Арк.
		Ковтун В.В.				
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		2

```

$password = $_POST["password"];
if ($login === 'Admin' && $password === 'password')
    $_SESSION['is_logged'] = true;
else
    $errorMessage = "Не вірно введений пароль або логін";
}

if (isset($_GET['logout'])) {
    unset($_SESSION['is_logged']);
    header('Location: /lab3/Task2');
    die;
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
</head>

<body>
    <?php if (empty($_SESSION["is_logged"])) : ?>
        <?= $errorMessage !== "" ? "<div style='color:red;'>$errorMessage</div>": ""
    ?>

    <form method="POST" action="">
        <table>
            <tr>
                <td>Login:</td>
                <td><input type="text" name="login"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Password:</td>
                <td><input type="password" name="password"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td></td>
                <td><button type="submit">Log in</button></td>
            </tr>
        </table>
    </form>
    <?php else : ?>
    <div>Hello Admin</div>
    <a href="?logout=1">Exit</a>
    <?php
endif; ?>
</body>

```

		Шпакович Є.С.			Житомирська політехніка.24.121.10.000 – Лр3	Арк.
		Ковтун В.В				
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		3

</html>

Виконання програми:

Login:	<input type="text" value="Admin"/>
Password:	<input type="password" value="....."/>
	<input type="button" value="Log in"/>

Hello Admin

[Exit](#)

Завдання 3: Робота з файлами (3 завдання)

1) Створіть форму з полями Ім'я та Коментар.

Лістинг:

<?php

```
function WriteContentsInFile($filename, $name, $comment)
{
    file_put_contents($filename, "$name:$comment\n", FILE_APPEND);
}

function GetContentInFile($filename): array
{
    if (!file_exists($filename)) return [];

    $lines = file($filename, FILE_IGNORE_NEW_LINES | FILE_SKIP_EMPTY_LINES);
    $result = [];

    foreach ($lines as $line) {
        $parts = explode(":", $line, 2);
        if (count($parts) === 2) {
            $result[] = [
                'name' => htmlspecialchars($parts[0]),
                'comment' => htmlspecialchars($parts[1])
            ];
        }
    }

    return $result;
}

$filePath = "comments.txt";

if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
```

|      |      |               |        |      |   |      |
|------|------|---------------|--------|------|---|------|
|      |      | Шпакович С.С. |        |      | Житомирська політехніка.24.121.10.000 – ЛрЗ | Арк. |
|      |      | Ковтун В.В    |        |      |   |      |
| Змн. | Арк. | № докум.      | Підпис | Дата |   | 4    |

```

$name = trim($_POST['name']);
$comment = trim($_POST['comment']);
if ($name != '' && $comment != '') {
    WriteContentsInFile($filePath, $name, $comment);
}
}

$comments = GetContentInFile($filePath);
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="uk">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Коментарі</title>
    <style>
        table {
            border-collapse: collapse;
            width: 60%;
            margin-top: 20px;
        }

        td,
        th {
            border: 1px solid #999;
            padding: 8px 12px;
            text-align: left;
        }

        th {
            background-color: #f0f0f0;
        }

        form {
            margin-bottom: 20px;
        }
    </style>
</head>

<body>
    <h2>Залишити коментар</h2>
    <form action="" method="POST">
        <table>
            <tr>
                <td>Ім'я:</td>
                <td><input type="text" name="name" required></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Коментар:</td>

```

|      |      |               |        |      |   |      |
|------|------|---------------|--------|------|---|------|
|      |      | Шпакович Є.С. |        |      | Житомирська політехніка.24.121.10.000 – ЛрЗ | Арк. |
|      |      | Ковтун В.В.   |        |      |   |      |
| Змн. | Арк. | № докум.      | Підпис | Дата |   | 5    |

```

        <td><input type="text" name="comment" required></td>
    </tr>
    <tr>
        <td></td>
        <td><button type="submit">Надіслати</button></td>
    </tr>
</table>
</form>

<?php if (!empty($comments)) : ?>
    <h3>Усі коментарі:</h3>
    <table>
        <tr>
            <th>Ім'я</th>
            <th>Коментар</th>
        </tr>
        <?php foreach ($comments as $entry): ?>
            <tr>
                <td><?= $entry['name'] ?></td>
                <td><?= $entry['comment'] ?></td>
            </tr>
        <?php endforeach; ?>
    </table>
<?php else: ?>
    <p>Поки що коментарів немає.</p>
<?php endif; ?>
</body>

</html>

```

Результат виконання:

|      |      |               |        |      |   |      |
|------|------|---------------|--------|------|---|------|
|      |      | Шпакович Є.С. |        |      | Житомирська політехніка.24.121.10.000 – ЛрЗ | Арк. |
|      |      | Ковтун В.В    |        |      |   |      |
| Змн. | Арк. | № докум.      | Підпис | Дата |   | 6    |

## Залишити коментар

|           |  |
|-----------|--|
| Ім'я:     | <input type="text"/>                     |
| Коментар: | <input type="text"/>                     |
|           | <input type="button" value="Надіслати"/> |

### Усі коментарі:

| Ім'я    | Коментар |
|---------|----------|
| Євгеній | Привіт   |

2) Дано два файли зі словами, розділеними пробілами.

Створити 3 нових файли, які будуть містити:

- а) рядки, які зустрічаються тільки в першому файлі;
- б) рядки, які зустрічаються в обох файлах;
- в) рядки, які зустрічаються в кожному файлі більше двох разів.

Створити форму, в яку користувач вводить ім'я файлу з тих що були створені вище, і цей файл має бути видалений

Лістинг:

```
<?php
```

```
$filePath1 = './files/file1.txt';
$filePath2 = './files/file2.txt';
$contents1 = file_get_contents($filePath1);
$contents1 = explode(" ", $contents1);
$contents2 = file_get_contents($filePath2);
$contents2 = explode(" ", $contents2);
function outputFile($filePath)
{
    $contents = file_get_contents($filePath);
    $contents = explode(" ", $contents);
    echo "<div><h3>" . basename($filePath) . "</h3>";
    for ($i = 0; $i < count($contents); $i++) {
        echo "$contents[$i]<br>";
    }
}
```

```

    }
    echo "</div>";
}
function wordsOnlyFirstFile($contents1, $contents2, $path): array
{
    $contentsUniqued = [];
    foreach ($contents1 as $key) {
        if (!in_array($key, $contents2)) {
            $contentsUniqued[] = $key;
        }
    }
    file_put_contents($path, implode(' ', $contentsUniqued));
    return $contentsUniqued;
}
function wordsTwoFiles($contents1, $contents2, $path): array
{
    $contents = [];
    foreach ($contents1 as $key) {
        if (in_array($key, $contents2)) {
            $contents[] = $key;
        }
    }
    file_put_contents($path, implode(' ', $contents));
    return $contents;
}
function wordsMoreTwoTimes($contents1, $contents2, $path): array
{
    $wordCounts1 = array_count_values($contents1);
    $wordCounts2 = array_count_values($contents2);
    $repeatedWords = [];

    foreach ($wordCounts1 as $word => $count) {
        if (isset($wordCounts2[$word]) && ($count + $wordCounts2[$word]) > 2) {
            $repeatedWords[] = $word;
        }
    }
    file_put_contents($path, implode(' ', $repeatedWords));
    return $repeatedWords;
}
function deleteFile($filename)
{
    $fullPath = "./files/filesForFunction/$filename.txt";
    if (!empty($filename) && file_exists($fullPath)) {
        unlink($fullPath);
    }
}

echo "<div style='display:flex; justify-content: space-around; flex-direction:row'>";
outputFile($filePath1);

```

|      |      |               |        |      |   |      |
|------|------|---------------|--------|------|---|------|
|      |      | Шпакович Є.С. |        |      | Житомирська політехніка.24.121.10.000 – Лр3 | Арк. |
|      |      | Ковтун В.В    |        |      |   |      |
| Змн. | Арк. | № докум.      | Підпис | Дата |   | 8    |



```

outputFile($filePath2);
echo "</div>";

$filePath_wordsOnlyFirstFile = './files/filesForFunction/wordsOnlyFirstFile.txt';
$filePath_wordsTwoFiles = './files/filesForFunction/wordsTwoFiles.txt';
$filePath_wordsMoreTwoTimes = './files/filesForFunction/wordsMoreTwoTimes.txt';
$filePath_delete = $_POST['fileName'] ?? null;

?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
    <style>
        table {
            display: flex;
            justify-content: center;
        }
    </style>
</head>

<body>
    <form action="" method="POST">
        <table>
            <tr>
                <td><input type="submit" value="Рядки, які зустрічаються тільки в першому файлі" name="wordsOnlyFirstFile"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td><input type="submit" value="Рядки, які зустрічаються в обох файлах" name="wordsTwoFiles"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td><input type="submit" value="рядки, які зустрічаються в кожному файлі більше двох разів" name="wordsMoreTwoTimes"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Введіть слово, яке бажаєте видалити</td>
                <td><input type="text" name="fileName"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td></td>
                <td><input type="submit" value="Видалити"></td>
            </tr>
        </table>
    </form>

```

|      |      |               |        |      |   |      |
|------|------|---------------|--------|------|---|------|
|      |      | Шпакович Є.С. |        |      | Житомирська політехніка.24.121.10.000 – Лр3 | Арк. |
|      |      | Ковтун В.В    |        |      |   |      |
| Змн. | Арк. | № докум.      | Підпис | Дата |   | 9    |

```

<?php
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === "POST") {
    deleteFile($filePath_delete);
    if (isset($_POST["wordsOnlyFirstFile"])) {
        $wordsOnlyFirstFile = wordsOnlyFirstFile($contents1, $contents2,
$filePath_wordsOnlyFirstFile);
    }
    if (isset($_POST["wordsTwoFiles"])) {
        $wordsTwoFiles = wordsTwoFiles($contents1, $contents2,
$filePath_wordsTwoFiles);
    }
    if (isset($_POST["wordsMoreTwoTimes"])) {
        $wordsMoreTwoTimes = wordsMoreTwoTimes($contents1, $contents2,
$filePath_wordsMoreTwoTimes);
    }
}
echo "<div style='display:flex; justify-content: space-around; flex-
direction:row;'>";
if (is_file($filePath_wordsOnlyFirstFile)) {
    outputFile($filePath_wordsOnlyFirstFile);
}
if (is_file($filePath_wordsTwoFiles)) {
    outputFile($filePath_wordsTwoFiles);
}
if (is_file($filePath_wordsMoreTwoTimes)) {
    outputFile($filePath_wordsMoreTwoTimes);
}
echo "</div>";
?>
</body>

</html>

```

Результат виконання:

|      |      |               |        |      |   |      |
|------|------|---------------|--------|------|---|------|
|      |      | Шпакович Є.С. |        |      | Житомирська політехніка.24.121.10.000 – Лр3 | Арк. |
|      |      | Ковтун В.В    |        |      |   | 10   |
| Змн. | Арк. | № докум.      | Підпис | Дата |   |      |

file1.txt

світ  
мапа  
мапа  
мапа  
клавіатура  
глобус  
річка  
книга  
кубик  
план  
план

file2.txt

коло  
план  
план  
світ  
мапа  
мапа  
глобус  
річка  
книга

Рядки, які зустрічаються тільки в першому файлі

Рядки, які зустрічаються в обох файлах

рядки, які зустрічаються в кожному файлі більше двох разів

Введіть слово, яке бажаєте видалити

Видалити

wordsOnlyFirstFile.txt

клавіатура  
кубик

wordsTwoFiles.txt

світ  
мапа  
мапа  
мапа  
глобус  
річка  
книга  
план  
план

wordsMoreTwoTimes.txt

мапа  
план

3) Дан файл зі словами. Впорядкувати слова за алфавітом.

Лістинг:

```
<?php
```

```
$filePath = './files/file.txt';
```

```
function readFileContents($filePath)
```

```
{
```

```
    if (!file_exists($filePath)) {
```

```
        echo "<p style='color: red;'>Файл не знайдено!</p>";
```

```
        return [];
```

```
    }
```

```
    $contents = file_get_contents($filePath);
```

```
    return explode(" ", trim($contents));
```

```
}
```

```
function outputFile($filePath)
```

```
{
```

```
    $contents = readFileContents($filePath);
```

```
    if (empty($contents)) {
```

```
        return;
```

```
    }
```

```
    echo "<div><h3>" . basename($filePath) . "</h3>";
```

```
    foreach ($contents as $word) {
```

```
        echo htmlspecialchars($word) . "<br>";
```

```
    }
```

```
    echo "</div>";
```

```
}
```

Шпакович С.С.

Ковтун В.В.

Змн.

Арк.

№ докум.

Підпис

Дата

Житомирська політехніка.24.121.10.000 – Лр3

Арк.

11

```

function sortAlphabetAscending($filePath)
{
    $contents = readFileContents($filePath);
    sort($contents);
    file_put_contents($filePath, implode(' ', $contents));
}

function sortAlphabetDescending($filePath)
{
    $contents = readFileContents($filePath);
    rsort($contents);
    file_put_contents($filePath, implode(' ', $contents));
}

if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] === "POST") {
    if (isset($_POST["sortAlphabetAscending"])) {
        sortAlphabetAscending($filePath);
    }
    if (isset($_POST["sortAlphabetDescending"])) {
        sortAlphabetDescending($filePath);
    }
}

?>

<form action="" method="POST">
    <table>
        <tr>
            <td><input type="submit" value="Сортувати файл за алфавітом (по зростанню)" name="sortAlphabetAscending"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td><input type="submit" value="Сортувати файл за алфавітом (по спаданню)" name="sortAlphabetDescending"></td>
        </tr>
    </table>
</form>

<?php outputFile($filePath); ?>

```

Виконання програми:

|      |      |               |        |      |   |      |
|------|------|---------------|--------|------|---|------|
|      |      | Шпакович Є.С. |        |      | Житомирська політехніка.24.121.10.000 – Лр3 | Арк. |
|      |      | Ковтун В.В    |        |      |   |      |
| Змн. | Арк. | № докум.      | Підпис | Дата |   | 12   |

Сортувати файл за алфавітом (по зростанню)

Сортувати файл за алфавітом (по спаданню)

### file.txt

ананас  
булочка  
глобус  
клавіатура  
книга  
кубик  
мандарин  
мапа  
місяць  
план  
річка  
світ

Завдання 4. Передача файлів через форми і прийом файлів у PHP-скрипті.  
Розробіть форму для завантаження зображень на сервер. Після відправлення форми, зображення повинні бути прийняті PHP-скриптом, завантажені на сервер та збережені в певному каталозі.

Лістинг:

```
<?php
function uploadingPhoto($file)
{
    if (isset($file) && $file['error'] === UPLOAD_ERR_OK) {
        $uploadDirectory = './photos';
        if (!is_dir($uploadDirectory)) {
            mkdir($uploadDirectory, 0777, true);
        }

        do {
            $i = uniqid();
            $extension = pathinfo($file['name'], PATHINFO_EXTENSION);
            $path = "$uploadDirectory/{$i}.$extension";
        } while (is_file($path));

        move_uploaded_file($file['tmp_name'], $path);
    } else {
        echo "Файл не був завантажений або виникла помилка.";
    }
}

if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === "POST") {
```

|      |      |               |        |      |   |      |
|------|------|---------------|--------|------|---|------|
|      |      | Шпакович С.С. |        |      | Житомирська політехніка.24.121.10.000 – ЛрЗ | Арк. |
|      |      | Ковтун В.В    |        |      |   | 13   |
| Змн. | Арк. | № докум.      | Підпис | Дата |   |      |

```

    $photo = $_FILES["photo"];
    uploadingPhoto($photo);
}

?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Завантажити фото</title>
    <style>
        img {
            width: 350px;
            height: 350px;
            margin: 10px;
        }
    </style>
</head>

<body>
    <h1>Завантажити фото</h1>
    <form action="" method="POST" enctype="multipart/form-data">
        <table>
            <tr>
                <td>Завантажити фото:</td>
                <td><input type="file" accept="image/png, .jpg" name="photo"
id=""></td>
            </tr>
            <tr>
                <td></td>
                <td><button type="submit">Send</button></td>
            </tr>
        </table>
    </form>
<?php
$path = "./photos";

if (is_dir($path)) {
    $pathPhotos = scandir($path);
    for ($i = 2; $i < count($pathPhotos); $i++) {
        echo "<img src='$path/$pathPhotos[$i]' alt=''>";
    }
} else {
    echo "Директорія 'photos' не існує.";
}
?>
</body>

```

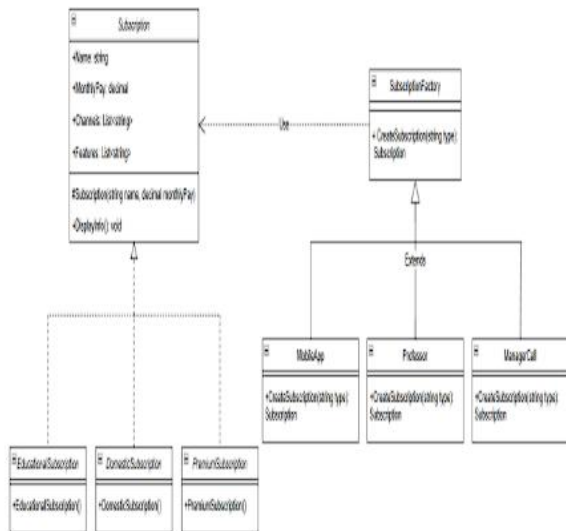
|      |      |               |        |      |   |      |
|------|------|---------------|--------|------|---|------|
|      |      | Шпакович С.С. |        |      | Житомирська політехніка.24.121.10.000 – Лр3 | Арк. |
|      |      | Ковтун В.В.   |        |      |   | 14   |
| Змн. | Арк. | № докум.      | Підпис | Дата |   |      |

</html>

Виконання програми:

## Завантажити фото

Загрузіть фото:  Файл не вибрано



Завдання 5. Робота з каталогами.

- Створіть форму з наступними полями: Логін та Пароль
- Опрацюйте форму та створіть папку з ім'ям логіна, якщо такої папки ще немає. А якщо є, то вивести повідомлення про помилку
- Всередині створеної папки створіть підпапки video, music, photo, а також декілька файлів всередині цих папок.
- Створіть окрему сторінку delete.php з полями Логін та Пароль
- Якщо ім'я логіна співпадає з ім'ям створеної папки, що була створена з попередньої сторінки, то вилучити цю папку з усім вмістом

Лістинг:

index.php

```
<?php
```

```
if (isset($_POST['login']) && isset($_POST['passwordUsers'])) {  
    $login = $_POST['login'];  
    $password = $_POST['passwordUsers'];
```

|      |      |               |        |      |   |      |
|------|------|---------------|--------|------|---|------|
|      |      | Шпакович С.С. |        |      | Житомирська політехніка.24.121.10.000 – Лр3 | Арк. |
|      |      | Ковтун В.В.   |        |      |   | 15   |
| Змн. | Арк. | № докум.      | Підпис | Дата |   |      |

```

setcookie('password', $password, time() + 3600 * 60 * 24, '/');
if (!file_exists($login)) {
    mkdir($login);
    mkdir($login . '/video');
    mkdir($login . '/music');
    mkdir($login . '/photo');
    echo "Папка створена успішно.";
    file_put_contents($login . "/video/video.txt", "video");
    file_put_contents($login . "/music/music.txt", "music");
    file_put_contents($login . "/photo/photo.txt", "photo");
} else {
    echo "Папка з таким ім'ям вже існує.";
}
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
</head>

<body>
    <h4>Створення директорії</h4>

    <form action="" method="POST">
        <table>
            <tr>
                <td>Логін:</td>
                <td><input type="text" name="login"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Пароль:</td>
                <td><input type="password" name="passwordUsers"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td></td>
                <td><button type="submit">Send</button></td>
            </tr>
        </table>
    </form>
    <a href="delete.php">Видалити</a>
</body>

</html>
delete.php

<?php

```

|      |      |               |        |      |   |      |
|------|------|---------------|--------|------|---|------|
|      |      | Шпакович Є.С. |        |      | Житомирська політехніка.24.121.10.000 – Лр3 | Арк. |
|      |      | Ковтун В.В    |        |      |   |      |
| Змн. | Арк. | № докум.      | Підпис | Дата |   | 16   |



```

if (isset($_POST['login']) && isset($_POST['password'])) {
    $login = $_POST['login'];
    $password = $_POST['password'];
    function deleteDir($dirPath)
    {
        if (substr($dirPath, strlen($dirPath) - 1, 1) != '/') {
            $dirPath .= '/';
        }
        $files = glob($dirPath . '*', GLOB_MARK);
        foreach ($files as $file) {
            if (is_dir($file)) {
                deleteDir($file);
            } else {
                unlink($file);
            }
        }
        rmdir($dirPath);
    }
    if (file_exists($login)) {
        deleteDir($login);
        echo "Папка вилучена успішно.";
    } else {
        echo "Введено не правильно назву папки";
    }
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
</head>

<body>
    <h4>Видалення директорії</h4>
    <form action="" method="post">
        <table>
            <tr>
                <td>Логін:</td>
                <td><input type="text" name="login"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Пароль:</td>
                <td><input type="password" name="password"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td></td>
                <td><button type="submit">Send</button></td>
            </tr>
        </table>
    </form>

```

|      |      |               |        |      |   |      |
|------|------|---------------|--------|------|---|------|
|      |      | Шпакович Є.С. |        |      | Житомирська політехніка.24.121.10.000 – Лр3 | Арк. |
|      |      | Ковтун В.В.   |        |      |   | 17   |
| Змн. | Арк. | № докум.      | Підпис | Дата |   |      |

```

        </tr>
    </table>
</form>
<a href="index.php">Створити</a>

</body>

</html>

```

Виконання програми:

Папка створена успішно.

### Створення директорії

Логін:

Пароль:

[Видалити](#)

Папка вилучена успішно.

### Видалення директорії

Логін:

Пароль:

[Створити](#)

Висновки: Під час виконання лабораторної роботи навчилися працювати з файлами: створювати, читати, записувати і видаляти дані з файлів, навчилися працювати з каталогами, cookie, session, передавати файли через форми і приймати файли у PHP-скрипті.

|      |      |               |        |      |   |      |
|------|------|---------------|--------|------|---|------|
|      |      | Шпакович Є.С. |        |      | Житомирська політехніка.24.121.10.000 – Лр3 | Арк. |
|      |      | Ковтун В.В    |        |      |   | 18   |
| Змн. | Арк. | № докум.      | Підпис | Дата |   |      |