

Лабораторна робота № 9

Тема: Робота з FTP-серверами засобами PHP.

Мета роботи: вивчити порядок підключення і використання FTP на мові PHP.

Завдання

Написати програму, яка здійснює підключення до FTP-сервера, і виконує індивідуальне завдання за варіантом. Передбачити можливі помилки при підключенні і виконанні дій. Уявити результати виконання дій у вигляді сторінки з HTML розміткою. Крім того, на сторінці обов'язково повинні бути відображені такі дані: номер, тему та дату виконання лабораторної роботи, індивідуальне завдання, ПІБ і група студента.

Визначити кількість файлів з розширенням .php у всіх директоріях FTP-сервера.

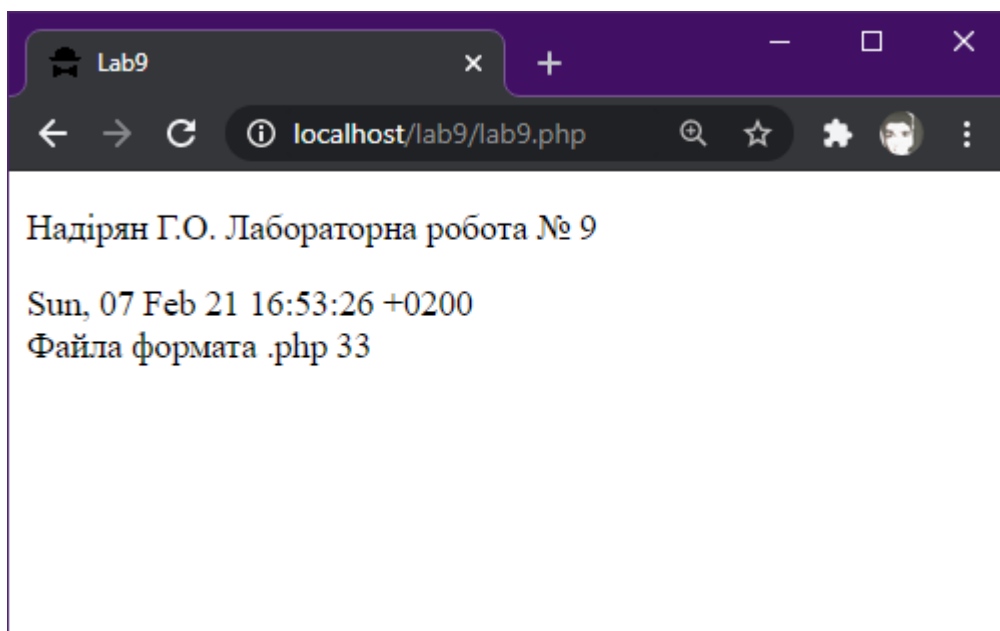


Рисунок 1 – робота програми

Код програми

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head><title>Lab9</title><meta charset="utf-8"></head>
<body>
<span><p>Надірян Г.О. Лабораторна робота № 9</p></span>
<?php
echo date(DATE_RFC822). "<br/>";

    // Определение функции для вывода файлов из каталога
    $str="";
    $counter=0;
    function outputFiles($path){
    // Проверка существования каталога
    if(file_exists($path) && is_dir($path)){
        // Поиск файлов в каталоге
        $files = glob($path . "/*");
        if(count($files) > 0){
            // Циклический обход возвращённого массива
            foreach($files as $file){
                if(is_file("$file")){
                    // Отображаем только имя файла
                    //echo basename($file) . "<br>";
                    $str=basename($file) . "<br>";
                } else if(is_dir("$file")){
                    // Рекурсивно вызываем функцию, если каталоги найдены
                    outputFiles("$file");
                }
            }
        } else{
            echo "ERROR: No such file found in the directory.";
        }
    } else {
        echo "ERROR: The directory does not exist.";
    }
}

$pattern = "\.php";

if(preg_match("/\b(\.php)\b/", $str, $output_array)){
    $GLOBALS['counter']+=1;
}

}

// $ftp = ftp_connect("https://ftp.byfly.by");
// ftp_chdir($ftp, '/');
// echo count(glob(ftp_pwd($ftp) . '.php'));
// if ($handle = opendir(ftp_chdir($ftp, 'uploads/'))) {
//     while (($file = readdir($handle)) !== false){
//         if (!in_array($file, array('.', '..')) && !is_dir($dir.$file))
//             $i++;
//     }
// }
// echo "Total number of files:$i";

//     outputFiles("$ftp");
//     echo "Файла формата .php $counter";
//     outputFiles("C:\WebServers\home");
//     echo "Файла формата .php $counter";

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

Висновок

Вивчили порядок підключення і використання FTP на мові PHP.