

 Краткое содержание

5.3. Создание файла и директории средствами PHP

Введение

- Глава 5.0. Директории и файлы приложения
 - 5.1. Директории приложения
 - 5.1.1. Создание директории приложения
 - 5.2. Файлы приложения
 - 5.2.1. Создание файла приложения
 - 5.3. Создание файла и директории средствами PHP

Вывод списка файлов директории

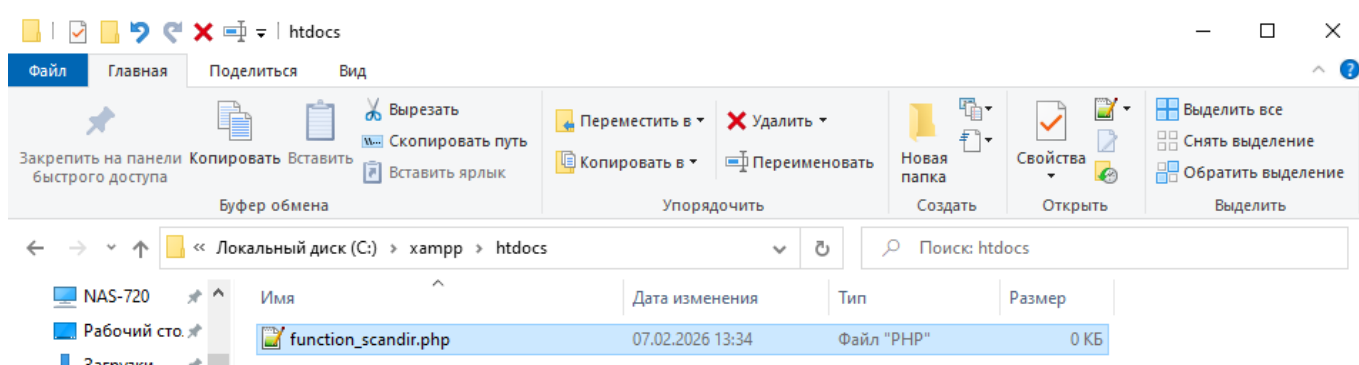
Для вывода списка файлов директории в PHP чаще всего используют функцию **scandir()** для простого перечисления. **scandir()** возвращает массив файлов и папок.

Пример **scandir()**:

[function_scandir.php](#)

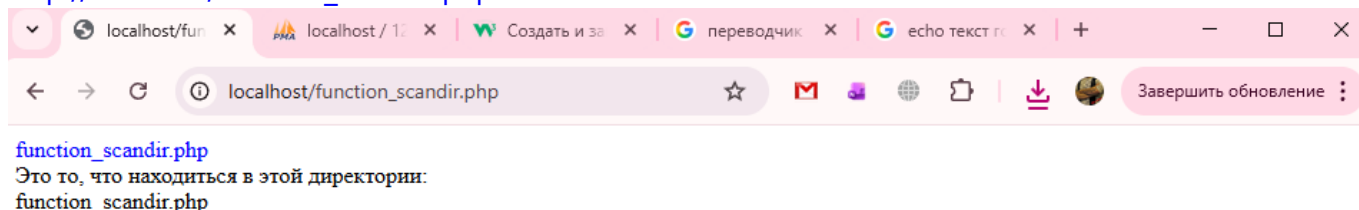
```
<?php
/* Это тестовый файл
function_scandir.php
*/
/* Наименование файла */
echo "Это файл function_scandir.php . <br/>";
/* Пример работы кода */
$dir = './'; // Укажите путь к папке, например корень "/"
$files = scandir($dir);
foreach ($files as $file) {
    if ($file !== '.' && $file !== '..') { // Исключаем . и ..
        echo "Это то, что находится в директории: <br/>";
        echo $file . '<br>';
    }
}
?>
```

Создадим в блокноте новый файл, запишем в него вышеприведенный код и сохраним его в корне приложения как **function_scandir.php**



Откроем файл **function_scandir.php** в браузере, перейдя по ссылке

http://localhost/function_scandir.php



Создание директорий

Функция **mkdir()** создает новую папку в указанной директории. Если создание проходит успешно, возвращает значение True. При создании новой папки можно задать права на доступ к ней параметром \$mode. Указав параметру \$recursive значение True, можно выполнить создание нескольких вложенных папок.

Версия PHP 4 и выше.

function bool mkdir (string \$pathname [, int \$mode [, bool \$recursive [, resource \$context]])

Примеры использования функции **mkdir()**:

mkdir()

```
mkdir("newfolder"); // создание папки в текущей директории
mkdir("../newfolder"); // на уровень ниже
mkdir("/folder1/folder2/newfolder"); // полный путь
mkdir("newfolder", 0777); // создание папки с назначением прав
/*Если нужно создать несколько вложенных папок, нужно задать $recursive = True.*/
mkdir("folder1/folder2/newfolder", 0777, True); // создание папки в текущей директории
```

Файл test_creat_dir_and_file.php

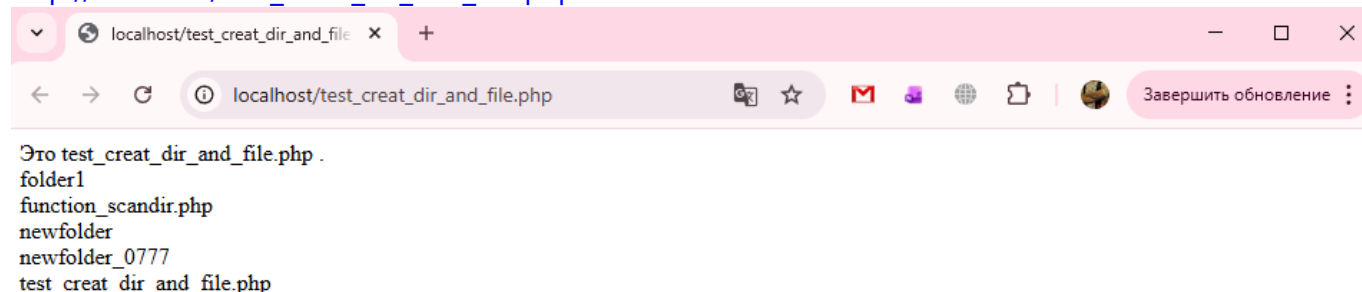
Создадим в блокноте новый файл, запишем в него нижеприведенный код и сохраним его в корне приложения как **test_creat_dir_and_file.php**

[test_creat_dir_and_file.php](#)

```
<?php
/* Это тестовый файл
test_creat_dir_and_file.php
*/
/* Наименование файла */
echo "Это test_creat_dir_and_file.php . <br/>";
/* Пример работы кода */
//Примеры использования функции mkdir//
mkdir("newfolder"); // создание папки в текущей директории
mkdir("newfolder_0777", 0777); // создание папки с назначением прав
//Если нужно создать несколько вложенных папок, нужно задать $recursive = True.
mkdir("folder1/folder2/newfolder", 0777, True); // создание папки в текущей
директории
$dir = './'; // Укажите путь к папке
$files = scandir($dir);
foreach ($files as $file) {
    if ($file !== '.' && $file !== '..') { // Исключаем . и ..
        echo $file . '<br>';
    }
}
?>
```

Откроем файл **test_creat_dir_and_file.php** в браузере, перейдя по ссылке

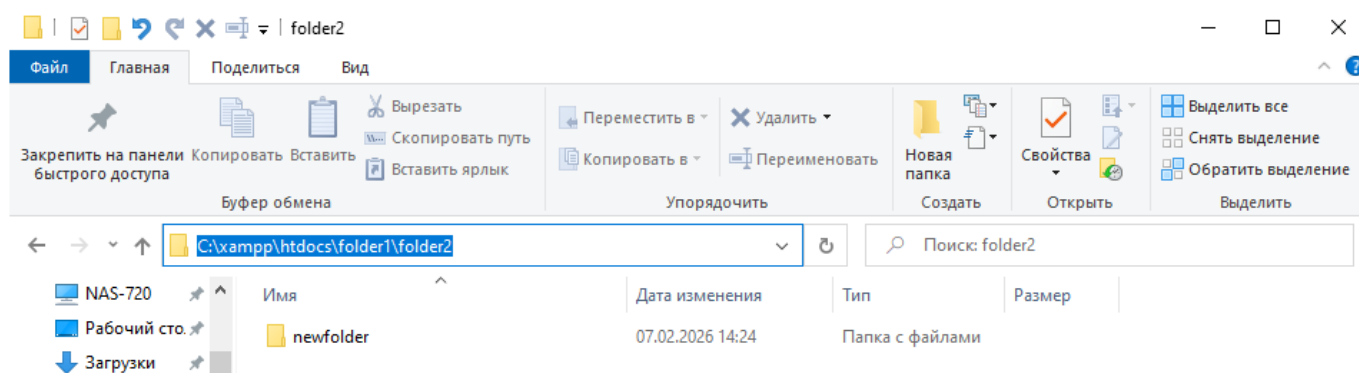
http://localhost/test_creat_dir_and_file.php



Браузер вывел нам информацию о имеющихся файлах и директориях

- **folder1** - директория созданная файлом test_creat_dir_and_file.php
- **function_scandir.php** - файл, созданный в разделе Вывод списка файлов директории
- **newfolder** - директория созданная файлом test_creat_dir_and_file.php
- **newfolder_0777** - директория созданная файлом test_creat_dir_and_file.php
- **test_creat_dir_and_file.php** - наш файл test_creat_dir_and_file.php

Проверим нашу директорию в проводнике



Нам отображается вложенная папка **newfolder** в директории C:\xampp\htdocs\folder1\folder2

Дополнения и Файлы

см. также

← 5.2.1. Создание файла приложения Глава 6.0. Вспомогательные файлы →

From:
<https://wwoss.ru/> - worldwide open-source software

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:ucms:creating_php_directory_and_file&rev=1770464279

Last update: 2026/02/07 14:37

