

# Files

#### Fayllar ustida ishlash ko'nikmalarini o'rganamiz.

Fayl hosil qilish

Faylni ochish | Faylga yozish | Faylni yopish

Faylni o'qish

Faylni o'chirish

Fayllarga oid asosiy funksiyalar

chmod

chown

copy

feof

fgetc

fgets

fgetcsv

file\_exists

file

file\_get\_contents

file\_put\_contents

filesize

fputcsv

is\_dir

is\_file

mkdir

scandir

move\_uploaded\_file

pathinfo

readfile

rename

rmdir

unlink

# Fayl hosil qilish

```
$my_file = 'filename.txt'; $handle = fopen($my_file, 'w') or die('Fayl hosil qila
olmadi.');
```

# Faylni ochish | Faylga yozish | Faylni yopish

Fayl quyidagi rejimlardan birida ochilishi mumkin

**■** Show All

### Faylni ochish rejimlari

	Tasnifi	
<u>r</u>	Faylni faqat oʻqish uchun ochish. Fayl koʻrsatgichini faylning boshiga qoʻyadi.	
<u>r+</u>	Faylni o'qish va yozish rejimida ochadi. Fayl ko'rsatgichini faylning boshiga qo'yadi.	
w	Faqat yozish uchun. Faylni ichidagilarni o'chiradi. Bunday fayl yo'q bo'lsa hosil qiladi.	
<u>w+</u>	O'qish va yozish uchun. Faylni ichidagilarni o'chiradi. Bunday fayl yo'q bo'lsa hosil qiladi.	
<u>a</u>	append qilish	
<u>a+</u>		
<u>x</u>		
<u>x+</u>		
<u>c</u>		
<u>c+</u>		
Aa '	■ Mode	

```
$my_file = 'filename.txt'; $handle = fopen($my_file, 'w+') or die('Fayl hosil qila
olmadi.'); fwrite($handle, "Sardor Dushamov\n"); fwrite($handle, "Eshmat Toshmatov
\n"); fclose($handle);
```

## Faylni o'qish

```
$handle = fopen($my_file, 'r') or die('Faylni o`qiy olmadi.'); $data = fread($handl
e,filesize($my_file)); print_r($data);
```

# Faylni o'chirish

```
unlink($my_file);
```

# Fayllarga oid asosiy funksiyalar

#### chmod

```
Fayl permissionlarini o'zgartiradi. // Faylga yozish va faylni o`qish huquqi faqat fayl egasiga tegishli chmod($my_file, 0600); // Faylni o`qish va yozish huquqi fayl egasi uchun. Boshqalar faqat o`qiy oladi chmod($my_file, 0644); // Faylni egasi bar cha ishlarni qila oladi. Boshqalar faqat o`qiy oladi va faylni ishga tushira oladi chmod($my_file, 0755);
```

#### chown

```
//Fayl ownerini ya'ni fayl egasini o'zgartirish uchun ishlatiladi chown($my_file, "sardordushamov");
```

### copy

```
//Fayldan nusxa olish copy($my_file, "boshqa_file.txt");
```

#### feof

```
// "End of file" - ya'ni faylning oxiri ekanligini tekshiradi. // Quyidagi misolda
faylning oxirigacha qator-qator qilib o'qish va uni chiqarish $my_file = 'filename.
txt'; $handle = fopen($my_file, 'r') or die('Faylni o`qiy olmadi.'); while(! feof
($handle)) { $line = fgets($handle); echo $line. "<br>"; } fclose($handle);
```

### fgetc

```
Ushbu funksiya fayldan 1 ta harflab o`qib beradi $my_file = 'filename.txt'; $handle
= fopen($my_file, 'r') or die('Faylni o`qiy olmadi.'); while(! feof($hcandle)) { $l
ine = fgetc($handle); echo $line. "<br>"; }
```

### fgets

### fgetcsv

```
CSV formatdagi fayldan o`qish uchun ishlatiladi fgetcsv(file, length, separator, en closure) file - fayl nomi length - uzunligi seperator - qanday belgi bilan ajratish kerakligi enclosure - $file = fopen("contacts.csv","r"); print_r(fgetcsv($file)); f close($file);
```

### file\_exists

```
Fayl yoki katalog mavjudligini tekshiradi $filename = '/Users/sardordushamov/darsla
r/web/filename.txt'; if (file_exists($filename)) { echo "$filename mavjud"; } else
{ echo "$filename majud emas"; }
```

#### file

```
FayIni qator-qator qilib o`qiydi va ichidagi ma`lumotlarni massiv qilib qaytaradi.
$my_file = 'filename.txt'; $lines = file($my_file); echo count($lines).'<br>'; fore ach($lines as $line) { echo $line.'<br>'; }
```

### file\_get\_contents

```
Fayl ma`lumotlarini olish uchun ishlatiladi. file_get_contents(path, include_path,
context, start, max_length) $my_file = 'http://dasturchi.uz'; echo file_get_content
s($my_file);
```

### file\_put\_contents

```
Faylga ma`lumot yozish $my_file = 'filename.txt'; file_put_contents($my_file, "ht
t://dasturchi.uz", FILE_APPEND); echo file_get_contents($my_file);
```

### filesize

```
FayIning hajmini olish $my_file = 'filename.txt'; echo filesize($my_file);
```

### fputcsv

```
CSV faylga yozish $list = array ( array('aaa', 'bbb', 'ccc', 'dddd'), array('123',
'456', '789'), array('"aaa"', '"bbb"') ); $handle = fopen('file.csv', 'w'); foreach
($list as $fields) { fputcsv($handle, $fields); } fclose($handle);
```

### is\_dir

```
Berilgan nomli fayl katalogi ekanligini tekshirish $file = "images"; if(is_dir($fil
e)) { echo ("$file - fayl katalog"); } else { echo ("$file - fayl katalog emas"); }
```

### is\_file

```
Fayl yoki fayl emasligini tekshirish $file = "file.csv"; if(is_file($file)) { echo
("$file - fayl "); } else { echo ("$file - fayl emas"); }
```

#### mkdir

```
Yangi fayl katalogi hosil qilish $papka = "/Users/sardordushamov/darslar/web/yang
i"; if(mkdir($papka, 0755)) { echo ("$papka - papka hosil qilindi "); } else { echo
("$papka - papka hosil qila olmadi"); }
```

#### scandir

```
Papkadagi fayllar ro`yxatini olish $papka = "/Users/sardordushamov/darslar/web"; $f
iles1 = scandir($papka); $files2 = scandir($papka, 1); //sort qilish uchun print_r
($files1); print_r($files2);
```

### move\_uploaded\_file

```
Ushbu funksiya yuklangan faylni yangi joyga olib o`tadi. Bu funksiya faqat HTTP POS
T orqali fayl yuklashda ishlatiladi. Fayl yuklashdagi misolga qarang
```

### pathinfo

```
Ko`rsatilgan fayl haqidagi ma`lumotlarni olish $fayl = "/Users/sardordushamov/darsl
ar/web/file.csv"; $path_parts = pathinfo($fayl); print_r($path_parts); Natija: Arra
y ( [dirname] => /Users/sardordushamov/darslar/web [basename] => file.csv [extensio
n] => csv [filename] => file )
```

#### readfile

```
Faylni o`qiydi va uni chiqish buferiga yozadi. Faylni yuklab olishda ham ko`pincha qo`llaniladi. $file = 'file.csv'; if (file_exists($file)) { header('Content-Descrip tion: File Transfer'); header('Content-Type: application/octet-stream'); header('Content-Disposition: attachment; filename="'.basename($file).'"'); header('Expires: 0'); header('Cache-Control: must-revalidate'); header('Pragma: public'); header('Content-Length: ' . filesize($file)); readfile($file); exit; }
```

#### rename

```
Fayl yoki katalog nomini o`zgartiradi rename('/fayl/turgan/papkaga/yul/eski.csv','/
fayl/turgan/papkaga/yul/yangi.csv');
```

#### rmdir

```
Papkani o`chirish if (!is_dir('papka_nomi')) { mkdir('papka_nomi'); } rmdir('papka_nomi'); if (is_dir('papka_nomi')) { rmdir('papka_nomi'); }
```

#### unlink

```
Faylni o`chirish unlink('fayl.txt');
```