

CITIRE SI SCRIERE IN FISIER

– lectia nr.6 - v.0.1

I. Introducere:

Limbajul PHP-ul ne permite mai multe operatii asupra fisierelor cum ar fi:

fopen() = deschide fisier
fclose() = inchide fisier
fread() = citeste continutul fisierului
fwrite() = scrie in fisier
filesize() = indica dimensiunea fisierului

II. Deschiderea fisierelor

Sintaxa functiei fopen() este:

```
fopen(param1, param2);
```

param1 = calea catre fisier care va fi deschis

param2 = modul in care va fi deschis fisierul, si poate avea valorile:

r = fisier deschis doar pentru citire

r+ = fisier deschis doar pentru citire si scriere

w = fisier deschis doar pentru scriere

w+ = fisier deschis pentru citire si scriere iar daca nu exista fisierul il

creaza

a = fisier deschis pentru adaugare la sfarsit

a+ = fisier deschis adaugare la sfarsit iar daca nu exista fisierul il creaza

t = fisier deschis in mod text

b = fisier deschis in mod binar

II. Citire si scriere in fisiere:

II. 1. Citire din fisier:

Cream un fisier nou pe server, ex: *text.txt* si *fisiere.php* in care trecem urmatorul cod:

```
<?php

$nume_fisier = "text.txt";
$fh = fopen($nume_fisier, "r");
$continut = fread($fh, filesize($nume_fisier);

fclose($fh);      // bineinteles inchidem fisierul

?>
```

II. 2. Scriere in fisier:

Cream un alt fisier pe server, *scrieinfisiere.php*, in care trecem urmatorul cod:

```
<?php

$nume_fisier = "text.txt";
$fh = fopen($nume_fisier, "w");
fwrite($fh, "pot sa scriu in fisier din PHP");

fclose($fh);      // bineinteles inchidem fisierul

?>
```

OBS: Foarte important ca fisierul in care dorim sa scriem sa aiba permisiunea de scriere. In caz contrar vom primi eroarea "PERMISSION DENIED".

III.3. Verificarea dreptului de scriere in fisier:

verificafisier.php: Ne informeaza daca avem sau nu drepturi de a scrie in fisier;

```
<?php
```

```
$nume_fisier = "text.txt";
```

```
is_writable($nume_fisier);
```

```
if (is_writable($nume_fisier)) echo "Aveti drepturi de a scrie in fisier";  
else echo "Nu aveti dreptul de a scrie in acest fisier";
```

```
?>
```

Exercitiu:

1. Creati un fisier nou *test.php* care sa verifice daca exista drept de scriere intr-un fisier oarecare, daca are drept de scriere sa se scrie un mesaj in fisier, in caz contrar sa citeasca continutul fisierului.

Pentru intrebari sau alte informatii sa ne scrieti la email la adresa:

office@php1984.com

Vizitati site-ul nostru si recomandati prietenilor! In orice moment poate sa apara noi lectii sau informatii:

www.php1984.com

Puteti sa ne ajutati cu un link catre site-ul www.php1984.com

Bafta,

Echipa Tutoriale Php