



●●●●
ZADKINE

leren
denken
durven
doen

10. Web concepts

formulieren

1 februari 2016

File i/o (input)

`$filename = "FILE_IO.CSV" ;` // naam van het bestand

`$filesize = filesize($filename) ;` // hoeveel bytes

`$filestream = fopen ($filename, 'r);` // Open het bestand

`$content = fread($filestream , $size);` // Lees de inhoud in \$content
// content is een **STRING**

`fclose($filestream);`

FOUTAFVANGEN

`file_exists($filename)`

File i/o

fgets(\$filestream) ;

// lees regel voor regel

fgetc(\$filestream) ;

// lees character voor character

Voorbeeld

```
<?php
```

```
$myfile = fopen("webdictionary.txt", "r") or die("Unable to open file!");
```

```
    // Output one line until end-of-file
```

```
    while ( !feof ( $myfile ) ) {
```

```
        echo fgets($myfile) . "<br>";
```

```
    }
```

```
fclose($myfile);
```

```
?>
```

File i/o opdracht

```
$filename = "FILE_IO.CSV" ;  
$filesize = filesize( $filename ) ;  
$filestream = fopen( $filename, 'r' );  
$content = fread($filestream, $size);  
fclose( $filestream );
```

- Plaats een ascii-bestand xxxx.csv in de webfolder map van het project
- Gebruik bovenstaande functies
- Maak een php-script waarmee de inhoud ingelezen wordt
- Zorg ervoor dat de inhoud op het scherm getoond wordt

File i/o (output)

```
$filename = "FILE_IO.CSV" ;           // naam van het bestand

$filestream = fopen( $filename , "w") // Maak een bestand aan of
                                        // open het bestand voor
                                        // schrijven

fwrite( $filestream, $content );       // schrijf de inhoud weg

fclose( $filestream );                 // zeer belangrijk! Afsluiten!
```

File i/o (output)

Voorbeeld:

```
<?php
$filename = "SCORE.TXT" ;
$filestream = fopen( $filename, "w") or die("Unable to open file!");

$contents = "Score van het spel \n";
$contents .= "John Doe \t 10 punten\n";
$contents .= "Computer \t 7 punten \n";
fwrite( $filestream, $content );

fclose( $filestream );
?>
```

File i/o (opdracht)

```
$filename = "FILE_IO.CSV" ;  
$filestream = fopen( $filename , "w")  
fwrite( $filestream, $content );  
fclose( $filestream );
```

- Maak een script waarmee je een denkbare score wegschrijft naar een bestand
- Zoek daarna uit waar het bestand te vinden is
- Laat de inhoud van het bestand zien met een teksteditor

File i/o (opdracht 2)

```
$klassenlijst = array (  
    "naam" => array (  
        "leeftijd"=> 23 ,  
        "email" => "naam@live.nl ",  
        "woonplaats" => "rotterdam"  
    )  
);
```

- Maak nu een programma waarmee je de array klassenlijst wegschrijft naar een bestand.
- Laat de inhoud van het bestand zien met een texteditor

Uploading a file form

```
<html><head><title>File Uploading Form</title></head>
<body>
    <h3>File Upload:</h3>
    Select a file to upload: <br />
    <form action="/php/file_uploader.php" method="post"
    enctype="multipart/form-data">
    <input type="file" name="file" size="50" /> <br />
    <input type="submit" value="Upload File" />
    </form>

</body>
</html>
```

Uploading a file form

```
<?php
if( $_FILES['file']['name'] != "" )
{
    $fn = $_FILES['file']['name'];
    copy( $_FILES['file']['name'], "c:\wamp\www\\file_upload\$fn" ) or
    die( "Could not copy file!");
} else { die("No file specified!"); }
?>
```

Uploading a file form

```
<html><head><title>Uploading Complete</title></head><body>
<h2>Uploaded File Info:</h2>
<ul>
<li>Sent file: <?php echo $_FILES['file']['name']; ?>
<li>File size: <?php echo $_FILES['file']['size']; ?> bytes
<li>File type: <?php echo $_FILES['file']['type']; ?>
</ul>
</body>
</html>
```

/* test op eerste run

```
<?php echo isset($_FILES['file']['name']) ? $_FILES['file']['name'] : "-"; ?>
```

oefening

- Maak nu een uploadform
- Code kan uitgegeven worden om te oefenen
- Plaats een bestand in jouw project map
- Upload een bestand
- Probeer het bestand naar een andere map te schrijven.