

PHP - Formulare

POST & GET

Metodele **POST** si **GET** sunt folosite pentru prelucrarea datelor dintr-un formular.

POST - Aceasta metoda face ca datele trimise prin formular sa nu fie vizibile utilizatorului, sa fie trimise in spatele paginii web.

GET - Prin aceasta metoda, datele trimise prin formular sunt vizibile in URL (URL este adresa ce este afisata in browser)

Formulare

Pentru exemplificare, avem urmatorul formular :

```
<form action="script.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
    Nume: <input type="text" name="nume"><br />
    Prenume: <input type="text" name="prenume"><br />
    Parola: <input type="password" name="pass"><br />
    Fisier: <input type="file" name="fisier" />
    <input type="submit" value="Trimite">
    <input type="reset" value="Sterge">
</form>
```

In elementul action se pune calea catre scriptul PHP care prelucreaza datele iar in method se pune metoda prin care se vor prelucra datele atunci cand butonul "Trimite" este apasat.

Datele sunt puse in array-ul \$_POST sau \$_GET, in functie de metoda aleasa la form. Preluarea datelor din input folosind php:

```
<?php
    echo $_POST['nume'];
    echo $_POST['pass'];
?>
```

Pentru a afisa toate informatiile primite de la formular, vom afisa \$_POST cu functia de afisare a array-urilor, print_r:

```
<?php
    print_r($_POST);

?>
```

Pentru a incarca un fisier, vom folosi array-ul \$_FILES, care are urmatoorii indcesi:

[name] => numele fisierului

[type] => tipul acestuia

[tmp_name] => denumirea temporara, pe care o primeste pe server

[error] => cod de eroare, daca e cazul

[size] => dimensiunea fisierului

Atunci cand facem un upload, trebuie sa ne asiguram ca formularul are setat atributul enctype="multipart/form-data". De asemenea, trebuie sa setam, pe serverul pe care ruleaza siteul, un folder temporar, in care se face uploadul, si un folder in care vrem sa fie salvate fisierele. Ambele foldere trebuie sa aiba permisiunile corespunzatoare.

Pentru a finaliza uploadul, fisierul temporar trebuie mutat in locatia definitiva.

```
<?php
    $tmp_name = $_FILES["fisier"]["tmp_name"];
    $name = $_FILES["fisier"]["name"];
    move_uploaded_file($tmp_name, "director_upload/".$name);

?>
```