

Laborator 5

1. Reorganizați fișierele pe următoarea structură:

config.php - conține toate informațiile de configurare specifice serverului, de care avem nevoie

style.css - conține stilurile folosite pe pagină

index.php - prima pagină care se deschide la accesare. Dacă utilizatorul nu este logat apare un link către formularul de înregistrare și un link către formularul de login. Dacă utilizatorul este înregistrat apare lista tuturor utilizatorilor în ordine alfabetică sau ordine inversă în funcție de opțiunea selectată la login

head.php - conține elementele comune de la începutul tuturor paginilor

inscriere.php - formularul de înscriere utilizator nou

login.php - formularul de login

logout.php - scriptul de logout

user.php - scriptul care se ocupă de verificarea login-ului și creează array-ul de sesiune

folder **poze** unde se vor salva pozele utilizatorilor

2. Prin user.php introduceți în variabila de sesiune toate informațiile legate de utilizatorul autentificat

3. În index.php afișați lista utilizatorilor după logare în ordinea selectată.

4. În formularul de înscriere introduceți un câmp de încărcare poză și salvați-l în folderul poze după ce ați validat celelalte câmpuri.

5. Modificați lista din index.php să apară la fiecare utilizator și poza salvată.

6. Introduceți în tabelul Utilizatori un câmp denumit dataregistrare de tip date

7. Modificați fișierul înregistrare.php să salveze data cand utilizatorul s-a înregistrat

8. Afișați în utilizatori.php data înregistrării

Script file upload cu image resize

```
<?php
If($_POST['Submit2']==true )
{
$poza7 = $_REQUEST['hiddenField'] ;
$poza8 = "prod" . $poza7 . "" ;
$id9 = $poza7;
$MAX_FILE_SIZE = $_REQUEST['MAX_FILE_SIZE'] ;
$fileupload = $_REQUEST['fileupload'] ;
foreach($_FILES as $file_name => $file_array)
{
if (move_uploaded_file($file_array['tmp_name'],$file_dir/$poza8.jpg))
{
$filenameadd = "$poza8.jpg";
}
else
{$filenameadd = "foto_produc.jpg";}
}
$filename3 = $file_dir2 . $filenameadd;
$filename4 = $file_dir . $filenameadd;
list($width, $height) = getimagesize($filename3);
    $newwidth = 270;
    $newheight = 200;
$thumb = imagecreatetruecolor($newwidth, $newheight);
$source = imagecreatefromjpeg($filename3);
imagecopyresized($thumb, $source, 0, 0, 0, 0, $newwidth, $newheight, $width,
$height);
imagejpeg ( $thumb, $filename4);
}
?>
```

Funcția	Descriere
move_uploaded_file(file, new_file)	Salvează un fișier uploadat pe server în locația și denumirea indicată în new_file
getimagesize(var)	Returnează dimensiunea imaginii
imagecreate truecolor (latime,inaltime)	Creează o imagine nouă de dimensiunile selectate
imagecreatefrom jpeg(string)	Creează o imagine dintr-un fișier sau URL
imagecopyresized()	Redimensionează o imagine sau o parte dintr-o imagine
imagejpeg()	Trimite imaginea într-un fișier sau la Browser

Script file upload

```
<?php
$target_dir = "uploads/";
$target_file = $target_dir . basename($_FILES["fileToUpload"]["name"]);
$uploadOk = 1;
$imageFileType = strtolower(pathinfo($target_file,PATHINFO_EXTENSION));
// Verificare dacă fișierul este imagine
if(isset($_POST["submit"])) {
    $check = getimagesize($_FILES["fileToUpload"]["tmp_name"]);
    if($check !== false) {
        echo "File is an image - " . $check["mime"] . ".";
        $uploadOk = 1;
    } else {
        echo "File is not an image.";
        $uploadOk = 0;
    }
}
// Verificare dacă fișierul există deja
if (file_exists($target_file)) {
    echo "Sorry, file already exists.";
    $uploadOk = 0;}
// Verificare dimensiune fișier
if ($_FILES["fileToUpload"]["size"] > 500000) {
    echo "Sorry, your file is too large.";
    $uploadOk = 0;}
// Verificare format imagine
if($imageFileType != "jpg" && $imageFileType != "png" && $imageFileType != "jpeg"
&& $imageFileType != "gif" ) {
    echo "Sorry, only JPG, JPEG, PNG & GIF files are allowed.";
    $uploadOk = 0;}
// Verifică dacă totul este ok, și dacă da, uploadează fișierul
if ($uploadOk == 0) {
    echo "Sorry, your file was not uploaded.";
    // if everything is ok, try to upload file
} else {
    if (move_uploaded_file($_FILES["fileToUpload"]["tmp_name"], $target_file)) {
        echo "The file " . basename( $_FILES["fileToUpload"]["name"]). " has been
uploaded.";
    } else {
        echo "Sorry, there was an error uploading your file.";
    }
}
?>
```