

Aplicatie in care se pot adauga si vizualiza anunturi. Aceasta aplicatie are la baza formularele, intrucat necesita transmiterea unor date de la utilizatori catre serverul web. In acest exemplu, vom folosi si formularul de login . Astfel, in urma unei autentificari reusite, utilizatorul va fi redirectionat catre pagina principala de anunturi, numita anunturi.php. Aceasta cuprinde 2 sectiuni: "anunturi existente" si "adaugare anunt".

index.php (pagina de login)

anunturi.php (fisierul principal)

anunturi-post.php (fisierul de prelucrare a datelor din form)

acces-date.php (fisierul de citire/salvare a datelor)

INDEX.PHP

```
<?php
# username si parola
$user_corect = 'admin';
$parola_corecta = 'ghiceste-Ma';
# verific daca se acceseaza pagina ca urmare a unui request POST
$mesaj = '';
if( isset( $_POST ) && !empty( $_POST[ 'trimite' ] ) ) {
    $erori = 0;
    # validam datele, presupunem ca nu sunt erori si verificam
    if( !isset( $_POST[ 'user' ] ) || strlen( $_POST[ 'user' ] ) == 0 ) {
        $mesaj = 'Numele de utilizator nu a fost specificat';
        $erori = 1;
    } elseif( !isset( $_POST[ 'pass' ] ) || strlen( $_POST[ 'pass' ] ) == 0 ) {
        $mesaj = 'Parola nu a fost specificata';
        $erori = 1;
    }
    # daca nu au fost erori, atunci fac prelucrarile
    if( $erori == 0 ) {
        # verific daca datele introduse sunt corecte
        # pot face verificarea cu o baza de date sau un fisier ce stocheaza
        # utilizatorii.
        # pentru acum, vom face o verificare simpla
        if(      $_POST[ 'user' ] === $user_corect &&
              $_POST[ 'pass' ] === $parola_corecta )
        {
            # login realizat, redirectionez
            echo '<html><head><meta http-equiv="refresh" content="2;
URL=anunturi.php?logat=1" /></head><body>';
            echo '<small style="font-family: arial">Ati fost autentificat. Veti fi redirectionat
la pagina dvs. imediat.</small>';
            echo '</body></html>';
            # nota: redirectionarea se poate face mai elegant cu headere
            exit; # nu mai afisez nimic altceva
        } else {
            # nu s-a facut login
            $mesaj = 'Username-ul sau parola sunt gresite';
        }
    }
}
```

```

    }
}
?>
<html>
<head>
<title>Aplicatie formular: administrare anunturi - Invata PHP</title>
<style type="text/css">{*{font-family:tahoma;font-size:small;} table,td {border-style:solid} thead td
{background-color:#eeeeee; font-weight:bold}</style>
</head>
<body style="font-family: verdana,sans-serif; font-size: small;">
<h2>Administrare anunturi - autentificare</h2><hr />
<form action="" method="post" style="width: 30%">
<fieldset>
    <legend>Date de autentificare</legend>
    <input type="text" name="user" /> User<br />
    <input type="password" name="pass" /> Pass<br />
</fieldset>
<fieldset>
    <legend>Actiuni</legend>
    <input type="submit" value="Login" name="trimite" value="1" /> <input type="reset"
value="Curata formular" />
</fieldset>
</form>
<?php
# aici afisam mesajul de eroare, daca avem
if( strlen( $mesaj ) > 0 ) {
    echo '<p style="color: red">', $mesaj, '</p>';
}
?>
</body>
</html>

```

ANUNTURI.PHP

```

<?php
# pentru a afisa tot timpul erorile
ini_set( 'display_errors', 'On' );
error_reporting( E_ALL );
# includ fisierul care va citi si salva datele
include( 'anunturi-acces-date-sesiune.php' );
# verific daca utilizatorul este autentificat
# nota: aceasta verificare este simplista, folosita doar pentru exemplificare
if( !isset($_GET[ 'logat' ]) || $_GET[ 'logat' ] != 1 ) {
    echo 'Nu aveti acces la aceasta pagina';
    exit;
}
# preiau anunturile salvate in array-ul "$anunturi"
$anunturi = citireDate();
// print_r( $anunturi ); # pentru a vedea cum arata vectorul

```

```

# afisez anunturile, mai intai printez elementele de baza dintr-o pagina HTML
echo '<html><head><title>Administrare anunturi</title>';
echo '<style type="text/css">{*font-family:tahoma;font-size:small;} table,td {border-style:solid} thead td
{background-color:#eeeeee; font-weight:bold}</style>';
echo '</head><body>';
echo '<h2>Anunturi</h2><hr />';
echo '<h3>Anunturi existente</h3>';
# verific daca exista anunturi salvate
if( !is_array( $anunturi ) || count( $anunturi ) == 0 ) {
    echo '<strong style="color: orange">Nu exista anunturi</strong>';

} else {

    # cum exista deja anunturi, le afisez
    echo '<table width="75%" cellpadding="0" border="1">';
    echo
'<thead><td>Nume</td><td>Telefon</td><td>Email</td><td>Oras</td><td>Anunt</td></thead>';

    # folosesc o structura repetitiva care parcurge vectorul si afiseaza datele lui
    foreach($anunturi as $anunt) {
        echo '<tr>';
        echo '<td>', $anunt[ 'nume' ], '</td>';
        echo '<td>', $anunt[ 'telefon' ], '</td>';
        echo '<td>', $anunt[ 'email' ], '</td>';
        echo '<td>', $anunt[ 'oras' ], '</td>';
        echo '<td width="45%">', $anunt[ 'continut' ], '</td>';
        echo '</tr>';
    }

    # afisez cate anunturi exista
    echo '</table><p>', 'Anunturi salvate: ', count( $anunturi ), '</p>'; # echo cu mai multi
parametrii
}
echo '<br /><br />';
echo '<h3>Adaugare anunt</h3>';
# afisam formularul de adaugare anunt nou
# nota: iesim din modul PHP si afisam HTML

# ce este in afara tagurilor php va fi returnat asa cum este iar
# ce este in interiorul tagurilor va fi procesat. Rezultatul procesarii va fi "pus" pe langa HTML-ul
# din afara tagurilor (in ordinea instructiunilor echo) iar toata pagina va fi trimisa de server catre
# browser
?>
<form method="post" action="anunturi-post.php">
    <input type="text" name="nume" value="" /> Nume contact<br />
    <input type="text" name="telefon" value="" /> Telefon contact<br />
    <input type="text" name="email" value="" /> Email<br />
    <input type="text" name="oras" value="" /> Oras<br />

```

```

        Continut: <br />
        <textarea name="continut" rows="10" cols="50"></textarea><br />

        <input type="submit" name="trimite" value="Salveaza anuntul" />
        <input type="reset" value="Curata" />
    </form>
<?php
# nota: am intrat din nou un modul PHP
# ce printam in aceasta portiune de cod va fi afisat dupa form-ul de mai sus
echo '</body>';
echo '</html>';

anunturi-post.php

<?php

// print_r( $_POST ); exit; # pentru a vedea cum arata vectorul _POST
# includ fisierul care va salva datele
include( 'anunturi-acces-date-sesiune.php' );
# verific daca a fost facut submit
if( isset( $_POST ) && !empty( $_POST[ 'trimite' ] ) ) {
    # salvez datele, apelez functia din anunturi-acces-date-sesiune.php
    $rezultat = scriereDate( $_POST );
    if( $rezultat ) $mesaj = '<strong>Date salvate cu succes!</strong>';
    else $mesaj = '<strong style="color: red">Datele nu au putut fi salvate</strong>';
    } else {
        # nu a fost facut post, poate cineva a intrat direct din browser pe aceasta pagina?
        $mesaj = 'Nimic de afisat aici.';
    }
?>
<html>
<head><title>Adaugare anunt</title></head>
<body style="font-family: tahoma,sans-serif; font-size: small;">
<?php echo $mesaj; ?>
<p>
Mergeti inapoi la <a href="anunturi.php?logat=1">pagina principala</a>.
</p>
</body>
</html>

```

Anunturi-acces-date-sesiune.php

```

<?php
#
# nota: acest fisier pastreaza datele temporar, in sesiune, atat timp
# cat utilizatorul este pe site.
#
# daca se inchide browserul (toate ferestrele) si se revine pe
# pagina, datele salvate sunt pierdute.

```

```
#
# pentru mai multe detalii legate de mecanismul de sesiune, verificati
# capitolul aferent pe site
#
session_start();

# functie folosita pentru a prelua datele stocate
function citireDate() {
    if( !isset( $_SESSION[ 'anunturi' ] ) ) $_SESSION[ 'anunturi' ] = array();
    return $_SESSION[ 'anunturi' ];
}
# functie folosita pentru a salva datele
function scriereDate($date) {

    # in vectorul existent, mai adaugam un element
    array_push( $_SESSION[ 'anunturi' ], $date );

    // print_r( $_SESSION[ 'anunturi' ] ); # pentru debugging

    # am stocat datele cu success
    return true;
}

?>
```