

**Conexiunea PHP-Mysql (C6)****Verificati aplicatia urmatoare!****Aplicatie**

Creati o baza de date cu numele **pw2021** care sa contina un tabel cu numele **informatii** si campurile:

- nume
- cnp
- ci
- inaltime

Introduceti 3 inregistrari si afisati tabelul.

---

**lansare\_script\_aplicatia1\_php\_mysql.html**

```
<html>
<head>
</head>
<body>
    <form action="http://localhost:8888/aplicatia1_php_mysql.php">
        <input type="submit" value="Lansare script!">
    </form>
</body>
</html>
```

**aplicatia1\_php\_mysql.php**

```
<?php

//conectarea la MySql

$conectare = mysql_connect("localhost", "root", "");

if(!$conectare){
    echo "Eroare de conexiune la server MySql";
    exit;
}

$db = mysql_select_db("pw2021");

if(!$db){
    //crearea bazei de date
    $create = "CREATE DATABASE pw2021";
    mysql_query($create);
    mysql_select_db("pw2021");
}
```

```
//crearea tabelului informatii
```

```
$create_tabel = "CREATE TABLE informatii ( nume char(40) PRIMARY KEY, cnp char(13), ci char(8),  
inaltime int )";
```

```
$rez = mysql_query($create_tabel);
```

```
if(!$rez){  
    echo "Comanda de creare tabel gresita!". "<BR>";  
    //exit;  
}
```

```
//introducerea inregistrarilor in tabel
```

```
$introducere = "INSERT INTO informatii VALUES('Popa Dan', '1631211121231', 'AG123456', 180)";  
$rez = mysql_query($introducere);
```

```
if(!$rez){  
    echo "Eroare la introducerea datelor". "<BR>";  
}
```

```
$introducere = "INSERT INTO informatii VALUES('Ionescu Daniela', '2631211121231', 'AG901456', 170)";  
$rez = mysql_query($introducere);
```

```
if(!$rez){  
    echo "Eroare la introducerea datelor";  
}
```

```
$introducere = "INSERT INTO informatii VALUES('Dinu Dan', '1231211121231', 'B123456', 187)";  
$rez = mysql_query($introducere);
```

```
if(!$rez){  
    echo "Eroare la introducerea datelor";  
}
```

```
//afisarea tabelului
```

```
$afis = "SELECT * FROM informatii";
```

```
$rez = mysql_query($afis);
```

```
while($x = mysql_fetch_array($rez))  
    echo $x['nume'] . ' ' . $x['cnp'] . ' ' . $x['ci'] . ' ' . $x['inaltime'] . "<BR>";
```

```
?>
```

```
localhost:8888/aplicatia1_php_m x +
localhost:8888/aplicatia1_php_mysql.php?

Comanda de creare tabel gresita!
Popa Dan 1631211121231 AG123456 180
Ionescu Daniela 2631211121231 AG901456 170
Dinu Dan 1231211121231 B123456 187
Popa Dan 1631211121231 AG123456 180
Ionescu Daniela 2631211121231 AG901456 170
Dinu Dan 1231211121231 B123456 187
Popa Dan 1631211121231 AG123456 180
Ionescu Daniela 2631211121231 AG901456 170
Dinu Dan 1231211121231 B123456 187
Popa Dan 1631211121231 AG123456 180
Ionescu Daniela 2631211121231 AG901456 170
Dinu Dan 1231211121231 B123456 187
Popa Dan 1631211121231 AG123456 180
Ionescu Daniela 2631211121231 AG901456 170
Dinu Dan 1231211121231 B123456 187
```

## Rezolvati pe modelul aplicatiei anterioare urmatoarele probleme

1. Se consideră tabela CONTINENTE cu structura: CONTINENT C15 TARA C15 SUPRAFATA N10 NR\_LOC N10 .

Se cere:

- a) crearea bazei de date și popularea cu date semnificative rezolvării problemei;
- b) vizualizarea conținutului tablei date;
- c) Afisati datele stiind că numărul de locuitori al țărilor existente în baza de date a crescut cu 10%;
- d) lista țărilor ordonate descrescător după NR\_LOC;
- e) Afisati tarile fiecarui continent.

2. Se consideră tabela MAGAZINE, cu structura: COD\_MAG N3 DENUMIRE C20 COD\_PROD N3 CANTITATE N5 PRET\_UNIT N7

Obs: un produs poate să apară de mai multe ori, la prețuri diferite.

Se cere:

- a) crearea bazei de date și popularea cu date semnificative rezolvării problemei;
- b) vizualizarea conținutului tablei date;
- c) Afisati datele din tabel ordonate crescator dupa COD\_PROD
- d) Afisati datele din tabel ordonate descrescator dupa COD\_PROD
- e) Afisati produse unui magazin cu un COD\_MAG cunoscut.

## Bibliografie

**D.A. Popescu, Programare web – Cursuri 5-6**

[https://www.w3schools.com/php/php\\_file\\_open.asp](https://www.w3schools.com/php/php_file_open.asp)

<https://www.pbinfo.ro/articole/10466/mysql>

<http://php.punctsivirgula.ro/fisiere/>