### 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:

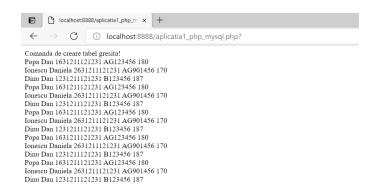
- nume
- cnp
- ci
- inaltime

Introduceti 3 inregistrari si afisati tabelul.

# $|ansare\_script\_aplicatia1\_php\_mysql.html|$

```
<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
$creare = "CREATE DATABASE pw2021";
mysql_query($creare);
mysql_select_db("pw2021");
}
```

```
//crearea tabelului informatii
$creare tabel = "CREATE TABLE informatii ( nume char(40) PRIMARY KEY, cnp char(13), ci char(8),
inaltime int )";
$rez = mysql_query($creare_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>";
?>
```



### 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 conţinutului tabelei date;
- c) Afisati datele stiind că numărul de locuitori al tărilor existente în baza de date a crescut cu 10%;
- d) lista ţărilor 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 preţuri diferite.

Se cere:

- a) crearea bazei de date și popularea cu date semnificative rezolvării problemei;
- b) vizualizarea conţinutului tabelei 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.pbinfo.ro/articole/10466/mysql

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