

Laborator 6 - Programare web - Utilizarea in comun PHP si MySQL

Conectarea PHP la MySQL se realizeaza cu functia `mysql_connect()`.

Conectarea la Baza de date din PHP se realizeaza cu functia `mysql_select_db()`;

Lansarea in executie a comenzilor din MySQL in PHP se realizeaza cu functia `mysql_query()`.

Problema rezolvata

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

-nume

-cnp

-ci

In partea finala a aplicatiei se vor afisa informatiile din tabelul creat.

```
<?php
```

```
// Conectarea la MySQL
```

```
$conn = mysql_connect("localhost", "root", "");
```

```
if(!$conn)
```

```
{
```

```
    echo "Eroare. Nu s-a realizat conectarea la MySQL.";
```

```
    exit;
```

```
}
```

```
// Conectarea la baza de date
```

```
$db = mysql_select_db("persoane");
```

```
if(!$db)
```

```
{ // Crearea bazei de date
```

```
    $query = "CREATE DATABASE persoane";
```

```
    mysql_query($query);
```

```
    mysql_select_db("persoane");
```

```
}
```

```
$query_table_informatii = "CREATE TABLE informatii ( nume char(20), cnp char(13), ci char(8) )";
```

```
$result = mysql_query($query_table_informatii);
```

```
if(!$result)
```

```
{
```

```
    echo "Sintaxa gresita sau tabelul a fost deja creat";
```

```
}
```

```
$query_insert = "INSERT INTO informatii VALUES('Ionescu Mircea', '1648374656787', 'OT983742')";
```

```
$result = mysql_query($query_insert);
```

```
if(!$result)
```

```
{
```

```
    echo "Eroare la inserarea datelor.";
```

```

}

// Afisarea tabelului

$query_select = "SELECT * FROM informatii";

$result = mysql_query($query_select);

while($x = mysql_fetch_array($result))
{
    echo $x['nume'] . ' ' . $x['cnp'] . ' ' . $x['ci'] . "\n";
}

?>

```

Tema

1. Verificati scriptul din problema rezolvata.
2. Participati la un interviu pentru angajare la serviciul de proiectare si dezvoltare aplicatii web. Cerintele minime de agajare sunt sa dezvoltati in 2 ore, folosind HTML-CSS-PHP-MySQL, un site de prezentare a orarului unei facultati pornind de la un template html-css free de pe site-ul:

<http://all-free-download.com/free-website-templates/html.html>

Orarul va fi afisat in forma simplificata pentru fiecare an de studiu pe zile: interval orar/nume curs sau laborator/nume profesor

Preluarea datelor se va realiza dintr-o baza de date cu un singur tabel:

Interval orar/zi/an_de_studiu/nume curs/nume profesor