

# Conectarea la o baza de date în MySQL

Pentru conectarea la o baza de date vom folosi urmatorul script (pentru a-l putea utiliza și în alte aplicații îl vom salva cu numele `conexiune.php`):

```
<?php
$host="localhost"; //host-ul
$user="root"; //userul
$password="pass"; //parola
$database="t1"; //baza de date
$conexiune=mysql_connect($host,$user,$password)
or die ("Nu ma pot conecta la baza de date");

$bazadata=mysql_select_db($database,$conexiune)
or die ("Nu gasesc baza de date");
?>
```

înlocuind bineînțeles hostul, user-ul și parola dacă este cazul

- `mysql_connect()` - este functia prin care ne conectam la serverul MySQL

- `$conexiune` - va avea o valoarea TRUE sau FALSE functie de rezultatul conectarii la serverul MySQL folosind functia `mysql_connect()`

- `mysql_select_db` - este functia care stabileste baza de date la care ne vom conecta

Puteti modifica variabilele din fisierul `conexiune.php` in functie de configurarile propriei baze de date:

`$hostname`=adresa serverului, de cele mai multe ori este localhost

`$username`=username-ul de conectare la baza de date

`$password`= parola de conectare la baza de date

`$database`=numele bazei de date

`mysql_close($conexiune);` - inchide baza de date