

# بسم الله الرحمن الرحيم

## آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

آموزش اتصال پرتابل به پایگاه داده

مدرس : مهندس افشین رفوآ

## آموزش اتصال پرتابل به پایگاه داده

### آموزش برنامه نویسی : آموزش برنامه نویسی PHP

#### اتصال پرتابل به پایگاه داده

برای اتصال به پایگاه داده یک خط کد می نویسیم. هنگام عوض کردن پایگاه داده، فقط یک خط کد را بازنویسی می کنیم. در زیر کد PDO برای اتصال به چند پایگاه داده آمده است.

```
// for MySQL
$conn = new PDO("mysql:host=$host;dbname=$db", $user, $pass);
// for SQLite
$conn = new PDO("sqlite:$db");
// for PostgreSQL
$conn = new PDO("pgsql:host=$host dbname=$db", $user, $pass);
```

به کد زیر نگاه کنید.

```
<?php
// configuration
$dbtype = "sqlite";
$dbhost = "localhost";
$dbname = "test";
$dbuser = "root";
$dbpass = "admin";
$dbpath = "c:/test.db";
// switching
switch ($dbtype) {
    case "mysql":
        $dbconn = "mysql:host=$dbhost;dbname=$dbname";
        break;
    case "sqlite":
        $dbconn = "sqlite:$dbpath";
        break;
    case "postgresql":
        $dbconn = "pgsql:host=$host dbname=$db";
        break;
}
// database connection
```

```
$conn = new PDO ($dbconn, $user, $pass) ;  
?>
```

این روش راحت تر و پرتابل تر است. برای تغییر پایگاه داده فقط یک خط (خط 3) را تغییر می دهیم.

www.tahlildadeh.com