

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

آموزش بهبود کارایی با اتصالات مانا **persistent connection**

مدرس : مهندس افشین رفوآ

آموزش بهبود کارایی با اتصالات مانا persistent connection

آموزش برنامه نویسی : آموزش برنامه نویسی PHP

از اتصالات های مانا می توان برای بالابردن کارایی استفاده کرد. هنگامی که یک اتصال مانا درخواست می شود، PHP بررسی می کند که آیا اتصالی "همانند" و باز از قبل وجود دارد یا نه. اگر وجود داشته باشد، از آن استفاده می شود. اتصال باز (مانا) به چه معناست؟ اتصال مانا لینکی است که بعد از پایان اجرای اسکریپت بسته نمی شوند. اتصالات های "همانند"، اتصالات هایی هستند که، با استفاده از یک نام کاربری و پسورد، به یک هاست (Host) باز شده اند.

در PDO چگونه از اتصال مانا استفاده کنیم؟ PDO دارای ویژگی PDO::ATTR_PERSISTENT است. آنرا در سازنده PDO اعمال می کنیم.

```
<?php
// configuration
$dbtype      = "sqlite";
$dbhost      = "localhost";
$dbname      = "test";
$dbuser      = "root";
$dbpass      = "admin";
// database connection
$conn = new PDO("mysql:host=$dbhost;dbname=$dbname", $dbuser, $dbpass,
array(PDO::ATTR_PERSISTENT => true));
// query
$conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
$sql = "SELECT * FROM books";
$q = $conn->query($sql) or die("ERROR: " . implode(":", $conn-
>errorInfo()));
$r = $q->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
print_r($r);
?>
```

خط 10 را ببینید.