

استعلام SELECT والحصول على البيانات

سنفترض أن لدينا جدول للمهام بإسم tasks ويحتوي الجدول على ثلاثة حقول وهي : id, title, description وهي لرقم المهمة وعنوان المهمة ووصف المهمة على التوالي ولو افترضنا أن الجدول يحتوي على عدد من البيانات فإننا في حال أردنا إستخراج البيانات من الجدول أو بكلام آخر إستخراج كل البيانات فإننا سنكتب مايلي :

```
<?php

include('underQL.php');

$_('tasks');
$_->fetch();
for($i = 0; $i < $_->count(); $i++)
{
    echo $_->title;
    echo '<br />';
    echo $_->description;
    echo '<br />';
    $_->fetch();
}

?>
```

تحديد الحقول

ربما يتبادر إلى ذهنك السؤال التالي : كيف أحدد الحقول التي أريدها في الإستعلام وببساطة أقول لك أنك لن تحتاج إلى تعديل الكثير فالمكتبة وجدت بإذن الله لكي تسهل عليك الأمور البرمجية ولذلك دعنا نفترض أنك تريد تحديد عمودين وهما رقم المهمة وعنوانها id, title فعندها يصبح المثال الموجود في الأعلى كالتالي :

```
<?php

include('underQL.php');

$_('tasks','id,title');
$_->fetch();
for($i = 0; $i < $_->count(); $i++)
{
    echo $_->id;
    echo '<br />';
    echo $_->title;
    echo '<br />';
    $_->fetch();
}

?>
```

الشروط والمعلومات الإضافية الأخرى

الآن ربما تفكر في إضافة شرط أو ربما تريد ترتيب الصفوف أو إضافة SQL على تعليمة جلب البيانات وعندها نقول لك لا تقلق فإنه بإمكانك وضع شرط أو وضع ماتريد وذلك بعد الباراميتر الخاص بتحديد اسماء الحقول وملاحظة فإنك في حالة أردت وضع جميع الحقول فكل ما عليك وضعه هو علامة النجمة * مكان أسماء الحقول وسيتم وضع جميع الحقول بشكل تلقائي وللتوضيح أكثر دعنا نفترض أننا نحاول جلب المهمة رقم ١٥ عندها يكون المثال كالتالي :

```
<?php

include('underQL.php');

$_('tasks','*','WHERE id = 15');
$_->fetch();
echo $_->title;
echo '<br />';
echo $_->description;

?>
```

دالة select

يحتوي underQL على دالة بإسم select وهي تعمل نفس عمل المثال السابق غير انها لاتحتوي على اسم الجدول وهي تفترض أن أسم الجدول تم تحديده بإستخدام الدالة table ولكتابة نفس المثال الموجود بالأعلى بواسطة دالة select فإن المثال سيكون كالتالي :

```
<?php

include('underQL.php');

$_->table('tasks');
$_->select('*','WHERE id = 15');
$_->fetch();
echo $_->title;
echo '<br />';
echo $_->description;

?>
```

كائن underQL جديد

يمكنك استخدام كائن جديد وذلك لكي تخصصه للجدول دون أن تستخدم الكائن \$_ بـكلام آخر لو أردنا أن نقوم بإنشاء كائن جديد بنفس إسم الجدول فإننا نقوم بالتالي :

```
<?php

include('underQL.php');

$tasks = new underQL('tasks');
$tasks->select('*', 'WHERE id = 15');
$tasks->fetch();
echo $tasks->title;
echo '<br />';
echo $tasks->description;

?>
```

لاحظ الآن وبما أنك أنشأت كائن جديد بإسم \$tasks وقمت بتحديد إسم الجدول من البداية في الأعلى فإن الكائن أصبح يمثل الجدول tasks . يمكنك من خلال هذا الأسلوب أن تنشئ كائنات بعدد الجداول الموجودة عندك بحيث يمثل كل كائن جدول وهذا سيسهل عليك التعامل مع العلاقات بين الجداول .