

وزارة التعليم العالي و البحث
الطبي

هيئة التعليم الاهلي

كلية الحدباء الجامعية

قسم علوم الحاسوب

تقرير عن :

امثلة توضيحية عن برمجة موقع باستخدام

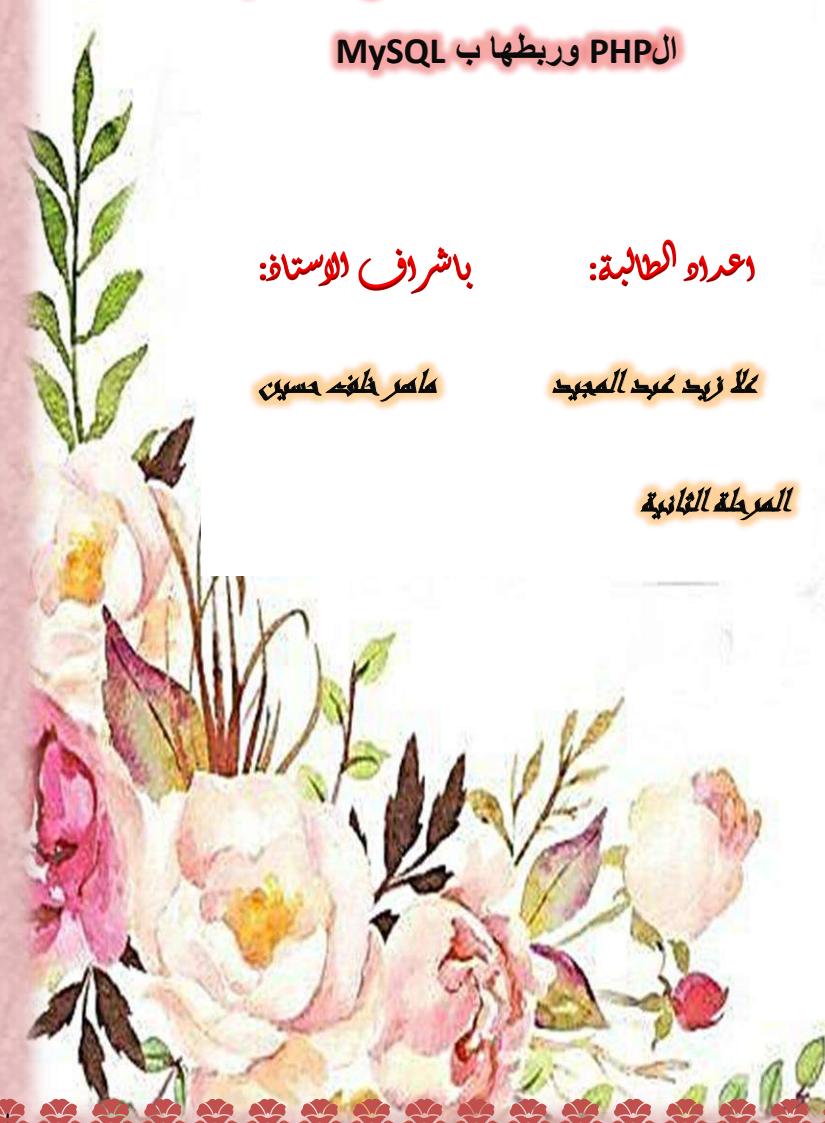
الـ PHP وربطها بـ MySQL

إعداد الطالبة: **بasherat alostaf**

ناصر خلفه حسين

ملا زيد عبد العزيز

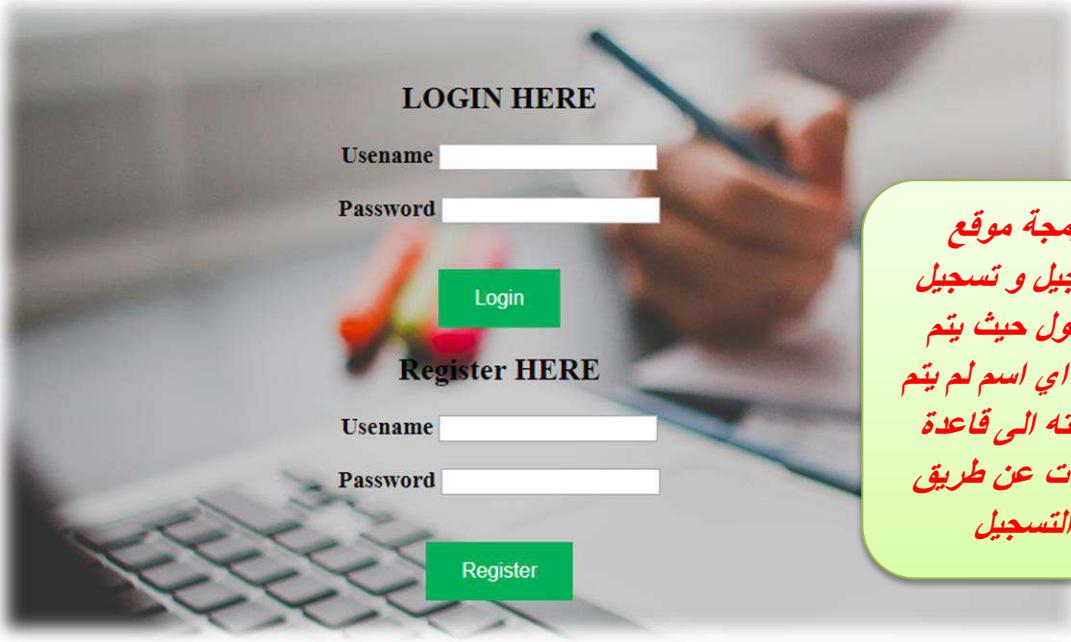
المرحلة الثانية



الامثلة التوضيحية عن :

١. برمجة صفحة تسجيل و تسجيل دخول و ربط بقاعدة بيانات.
٢. برمجة صفحة لرفع معلومات مع صورة و مع الحذف و التعديل و الربط بقاعدة بيانات.
٣. برمجة صفحة لرفع معلومات مع صورة و خبر و ربطها بقاعدة.

**"برمجة صفحة تسجيل و تسجيل دخول و بروتوكول
بقاعدة بيانات"**



**برمجة موقع
للتسجيل و تسجيل
الدخول حيث يتم
رفض اي اسم لم يتم
اضافته الى قاعدة
البيانات عن طريق
التسجيل**

اولا : نقوم باضافة ملف جديد ليتم تعرفه بواسطة برنامج XAMPP بداخل ملف htdocs لنفرض اسمه 2 ثم
نقوم بانشاء خمسة ملفات لكتابه الكود و لنفرض اسمائها (**/ login.php / logout.php / home.php**) . (**validation.php / registration.php**).

ليكن هذا هو اسمها و مكونه من

ثانيا : نقوم بانشاء قاعدة بيانات

#	الاسم	النوع	Collation	الغرض	خالي	إفتراضي	الطبقات	إضافي العلبة
1	name	varchar(255)	latin1_swedish_ci	Spatial	لا	غير	الصـفـيـر	الصـفـيـر
2	password	varchar(255)	latin1_swedish_ci	Spatial	لا	غير	الصـفـيـر	الصـفـيـر

ثالثا : نقوم بكتابة الكود .

login.php:

```

<html>
<head>
  <script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"
"></script>
  <script
src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.
.js"></script>
  <style>
.btn {
  border: none;
  color: white;
  padding: 14px 28px;

```

```
font-size: 16px;
cursor: pointer;
background-color: #4CAF50;
}

.success {background-color: #4CAF50;} /* Green */
.success:hover {background-color: #46a049; }

.info {background-color: #2196F3;} /* Blue */
.info:hover {background: #0b7dda; }

.warning {background-color: #ff9800;} /* Orange */
.warning:hover {background: #e68a00; }

.danger {background-color: #f44336;} /* Red */
.danger:hover {background: #da190b; }

.default {background-color: #e7e7e7; color: black;} /* Gray */
.default:hover {background: #ddd; }

table, th, td {
    border: 1px solid black;
    border-collapse: collapse;
    background-color: #ddd;
}

th, td {
    padding: 15px;
    text-align: left;
}

table#t01 {
    width: 100%;
    background-color:red;
}


```

</style>

</head>

<center>

<body background="1.jpg">

<div class="contarner">

<div class="login-box">

<div class="row">

<div class="col-md-6 login-left ">

<h2>LOGIN HERE </h2>

<form action="validation.php" method="post">

<div class="form-group">

<label><h3>Username</h3></label>

<input type="text" name="user" class="form-control" required>

</div>

<div class="form-group">

<label><h3>Password</h3></label>

<input type="password" name="password" class="form-control" required>

</div>

<button type="submit" class="btn btn-primary">Login </button>

</form>

</div>

<div class="col-md-6 login-right">

<h2>Register HERE </h2>

<form action="registration.php" method="post">

<div class="form-group">

<label><h3>Username</h3></label>

<input type="text" name="user" class="form-control" required>

```
</div>
<div class="form-group">
<label><h3>Password</h3>
<input type="password" name="password" class="form-control" required>
</div><br>
<button type="submit" class="btn btn-primary"> Register </button>
</form>
</div>
</div>
</body>
</center>
</html>
```

logout.php :

```
<?php
session_start();
session_destroy();

header('location:login.php');

?>
```

home.php:

```
<html>
<head>
<script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"
></script>
<script
src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>
<style>
body {background-color: powderblue;}
h1 {color: yellow;
font-size: 300%;}
p {color: red;font-size: 160%;}
</style>
</head>
<?php
session_start();
if(!isset($_SESSION['username'])){
    header('location:login.php');
}
?>

<center>
<body background="1.jpg" >
```

```
<a href="logout.php"><p> LOGOUT </p></a>  
<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>  
<h1>welcome <?php echo $_SESSION['username']; ?> </h1></p>  
</center>  
</body>  
  
</html>
```

registration.php:

```
<?php  
session_start();  
header('location:login.php');  
  
$con =mysqli_connect('localhost','root','');  
  
mysqli_select_db($con, 'userregistration');  
  
$name = $_POST['user'];  
$pass = $_POST['password'];  
  
$s = " select * from usertable where name = '$name'";  
  
$result = mysqli_query($con, $s);  
  
$num = mysqli_num_rows($result);  
if($num == 1){  
  
echo" username already taken";  
}  
else  
{  
$reg= "insert into usertable(name ,password) values ('$name'  
, '$pass')";  
mysqli_query($con, $reg);  
echo" registration successful";  
}  
  
?>
```

validation.php

```
<?php  
session_start();  
  
$con =mysqli_connect('localhost','root','');  
  
mysqli_select_db($con, 'userregistration');
```

```

$name = $_POST['user'];
$pass = $_POST['password'];

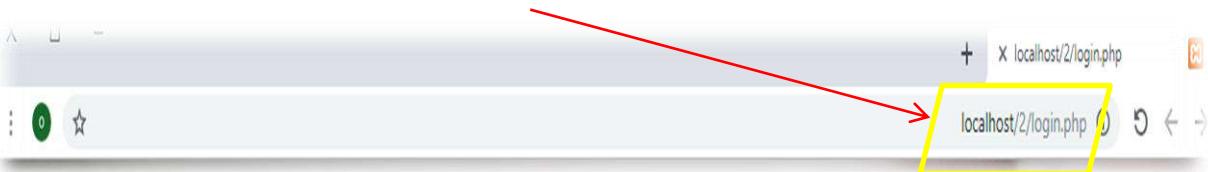
$s = " select * from usertable where name = '$name' && password
= '$pass' ";

$result = mysqli_query($con, $s);

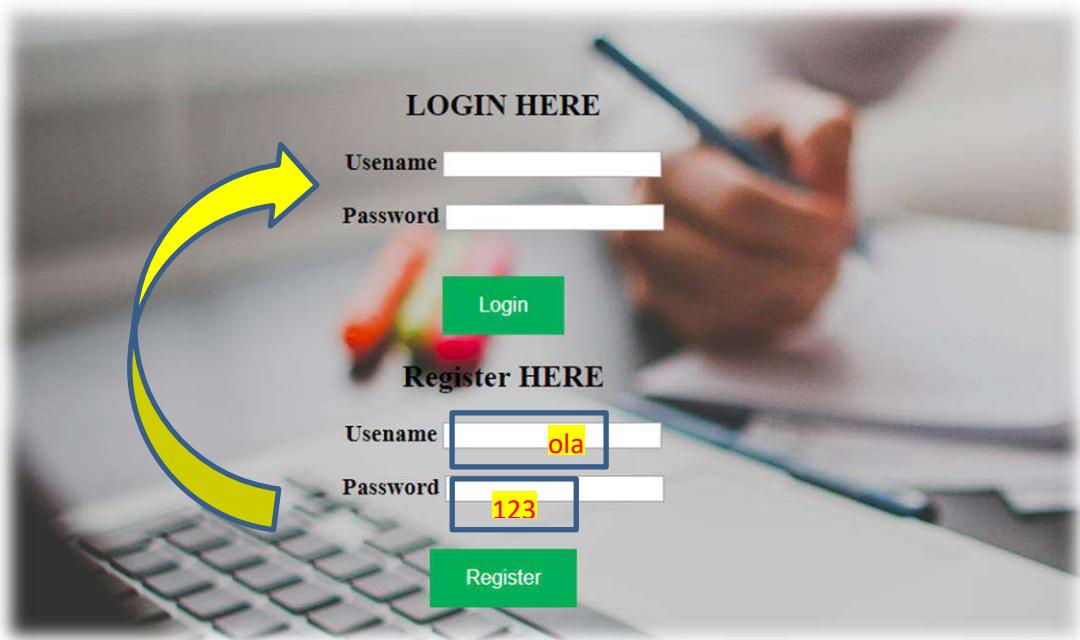
$num = mysqli_num_rows($result);
if($num == 1){
    $_SESSION['username'] = $name;
    header('location:home.php');
}
else
{
    header('location:login.php');
}
?>

```

الآن بعد ان تم كتابة الاكواد نقوم بالانتقال الى متصفح انترنت ليكن **Google chrome** و
نقوم بكتابة هذا لكي ننتقل الى الصفحة



بعد ذالك نقوم بملئ معلومات في خانة التسجيل و نقوم بارسالها الى قاعدة البيانات ثم نقوم
بادخال نفس المعلومات التي قمنا بادخالها في خانة تسجيل الدخول سيقوم بنقلنا الى صفحة
بنجاح و اذا لم تكن معلومات صحيحة لن يتم قبولها





ثم سننتقل الى قاعدة البيانات سنلاحظ تم حفظ معلومات جميع المستخدمين الذين قاموا
بالتسجيل

"برمجة صفحة لرفع معلومات مع صورة و

مع الحذف والتعديل والرطب قاعدة

"بيانات"

name	location	image	Action
OLA ZAID	libya_daurna		Edit Delete
HIBA ZAID	libya_daurna		Edit Delete
zaid	mosul		Edit Delete
rana j	mosul		Edit Delete
nima ahmed	mosul		Edit Delete

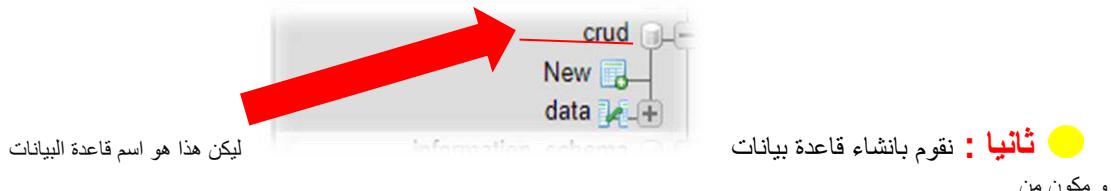
Enter your name

Enter your location

[save](#)

برمجة موقع يقوم برفع
صورة مع معلومات و يقوم
بالحذف و التعديل من داخل
قاعدة البيانات و من خارجها

اولا : نقوم بإضافة ملف جديد ليتم تعرفه بواسطة برنامج XAMPP بداخل ملف **htdocs** لنفترض اسمه **3** . (**index.php / process.php**)



ثانيا : نقوم بإنشاء قاعدة بيانات و مكون من

#	الاسم	النوع	Collation	الخاص	خالي	افتراضي	التطبيقات	إضافي	العملية
1	name	varchar(100)	latin1_swedish_ci	لا	لا شرط	أليسى	غير	متعدد	غير
2	location	varchar(100)	latin1_swedish_ci	لا	لا شرط	أليسى	غير	متعدد	غير
3	AUTO_INCREMENT	int(50)		لا	لا شرط	أليسى	غير	متعدد	غير
4	image	longblob		لا	لا شرط	أليسى	غير	متعدد	غير

ثالثا : بعد الانتهاء من اعداد قاعدة البيانات نقوم بكتابة الاكواد .

index.php:

```

<html>
<head>
  <script
  src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"
  ></script>
  <script
  src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.
  js"></script>

<style>
.btn {
  border: none;
  color: white;
  padding: 14px 28px;
  font-size: 16px;
  cursor: pointer;
  background-color: #4CAF50;
}

.success {background-color: #4CAF50;} /* Green */
.success:hover {background-color: #46a049;}

.info {background-color: #2196F3;} /* Blue */
.info:hover {background-color: #0b7ddaa; }

.warning {background-color: #ff9800;} /* Orange */
.warning:hover {background-color: #e68a00; }

.danger {background-color: #f44336;} /* Red */

```

```
.danger:hover {background: #da190b; }

.default {background-color: #e7e7e7; color: black;} /* Gray */
.default:hover {background: #ddd;}
table, th, td {
    border: 1px solid black;
    border-collapse: collapse;
    background-color: #ddd;
}
th, td {
    padding: 15px;
    text-align: left;
}
table#t01 {
    width: 100%;
    background-color:red;
}
img{
    width:60px;
    height:50px;
}

</style>
</head>
<body background="1.jpg">
<?php require_once ('process.php'); ?>

<?php
if (isset($_SESSION['message'])) :?>

<div class="alert alret-<?= $_SESSION['msg_type'] ?>">
<?php
echo $_SESSION['message'];
unset($_SESSION['message']);
?>
</div>
<?php endif ?>
<div class="container">

<?php
$mysqli = new mysqli('localhost', 'root', '', 'crud') or
die(mysqli_error($mysqli));
$result = $mysqli->query("SELECT * FROM data") or die($mysqli-
>error);
//pre_r($result);
?>

<div class="row justify-content-center">
<table class="table" border="6" style="width:50%" 
style="height=100%">
<tr>
<th>name</th>
<th>location</th>
<th>image</th>
<th colspan="2">Action</th>
</tr>
</thead>
<?php
while ($row = $result->fetch_assoc()): ?>
<tr>
<td><?php echo $row['name']; ?></td>
```

```

<td><?php echo $row['location']; ?></td>
<td><?php echo ' </td><br>
<td>
<a href="index.php?edit=<?php echo $row['id']; ?>" class="btn danger">Edit</a>
<a href="process.php?delete=<?php echo $row['id']; ?>" class="btn warning">Delete</a>
</td>
</tr>
<?php endwhile; ?>

</table>
</div>

<?php

function pre_r( $array ){
    echo '<pre>';
    print_r($array);
    echo '</pre>';
}

?>

<div class="row justify-content-center">
<form action="process.php" method="POST" dir="rtl" role="form"
enctype="multipart/form-data" >
<input type="hidden" name="id" value="<?php echo $id; ?>">
<div class="form-group"><br><br><br>
<center>
<label>name</label>
<input type="text" name="name" class="form-control"
value="<?php echo $name; ?>" placeholder="Enter your name">
</div>
<div class="form-group">
<center><br>
<label>location</label>
<input type="text" name="location" class="from-control"
value="<?php echo $location; ?>" placeholder="Enter your location">
</div>
<div class="form-group">
<center><br>
<label>image</label>
<input type="file" name="image" class="from-control" value="<?php
echo $image; ?>" placeholder="Enter your image">
</div>
<center><br>
<div class="form-group">
<?php
if ($update == true):
?>
<button type="submit" class="btn btn-inof"
name="update">update</button>
<?php else: ?>

```

```
<button type="submit" class="btn btn-primary"
name="save">save</button>
<?php endif; ?>
</div>
</form>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

process.php:

```
<?php

session_start();

$mysqli = new mysqli('localhost', 'root', '', 'crud') or
die(mysqli_error($mysqli));

$id = 0;
$update = false;
$name = '';
$location = '';
$image = '';
if(isset($_POST['save'])){
    $name = $_POST['name'];
    $location = $_POST['location'];
    $image = addslashes(file_get_contents
($_FILES['image']['tmp_name']));
}

$mysqli->query("INSERT INTO data (name, location, image)
VALUES ('$name', '$location', '$image')") or
die($mysqli->error);
$_SESSION['message'] = "Recorder has been saved!";
$_SESSION['msg_type'] = "success";

header("location: index.php");
}

if (isset($_GET['delete'])){
    $id = $_GET['delete'];
    $mysqli->query("DELETE FROM data WHERE id=$id") or die($mysqli-
>error());
}

$_SESSION['message'] = "Recorder has been deleted!";
$_SESSION['msg_type'] = "danger";

header("location: index.php");

}

if (isset($_GET['edit'])){
    $id = $_GET['edit'];
    $update = true;
$result = $mysqli->query("SELECT * FROM data WHERE id=$id") or
die($mysqli->error());
if (count($result)==1){
    $row = $result->fetch_array();
    $name = $row['name'];
    $location = $row['location'];
```

```

        $image = $row['image'];
    }
}

if (isset($_POST['update'])) {
    $id = $_POST['id'];
    $name = $_POST['name'];
    $location = $_POST['location'];
$image = addslashes(file_get_contents($_FILES['image']['tmp_name']));
}

$mysqli->query("UPDATE data SET name='$name',
location='$location', image='$image' WHERE id=$id") or die($mysqli-
>error);

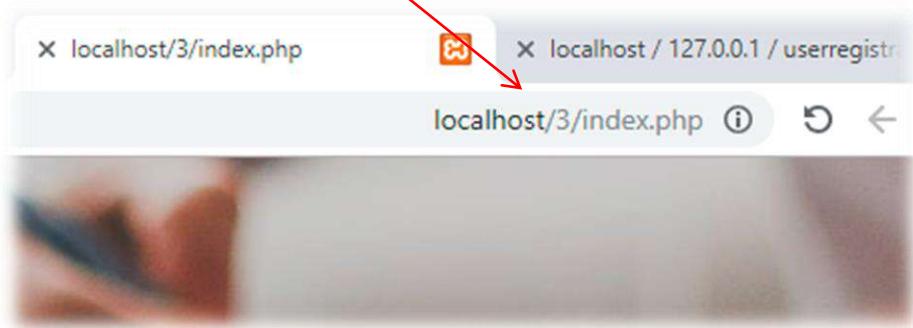
$_SESSION['message'] = "Record has been updated!";
$_SESSION['msg_type'] = "warning";

header('location: index.php');
}

?>

```

الآن بعد أن تم كتابة الأكواد نقوم بالانتقال إلى متصفح إنترنت لينك Google chrome و
نقوم بكتابه هذا لكي ننتقل إلى الصفحة



بعد ذلك نقوم بملئ معلومات في خانة الاسم و الموقع و نقوم باختيار الملف وارفاقه
و من ثم نضغط على الحفظ سيتم ارسالها الى قاعدة البيانات و ستظهر لنا المعلومات
ايضا و يمكننا الحذف و التعديل اما من قاعدة البيانات او من خارج قاعدة البيانات



و هذه هي النتائج في قاعدة البيانات وفي الاستعراض خارجها

name	location	image	Action
OLA ZAID	libya_daurna		Edit Delete
HIBA ZAID	libya_daurna		Edit Delete
zaid	mosul		Edit Delete
rana j	mosul		Edit Delete
nima ahmed	mosul		Edit Delete



الناتج في قاعدة البيانات وفي الاستعراض خارجها

(المجموع 5، استغرق الاستعلام 0.0949 ثانية)

Showing rows 0 - 4 ✓

SELECT * FROM `data`

[PHP] [تحميل] [درج SQL] [انشي كود] [جاهي] [Edit inline]

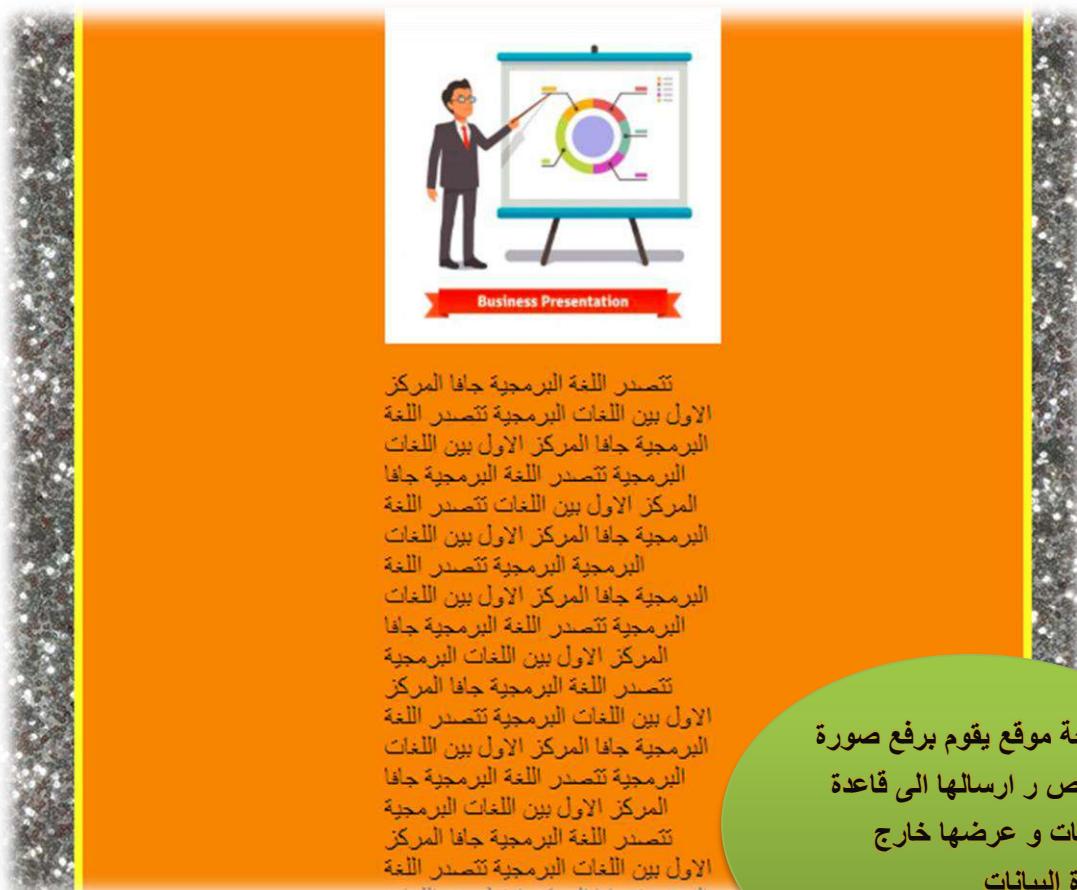
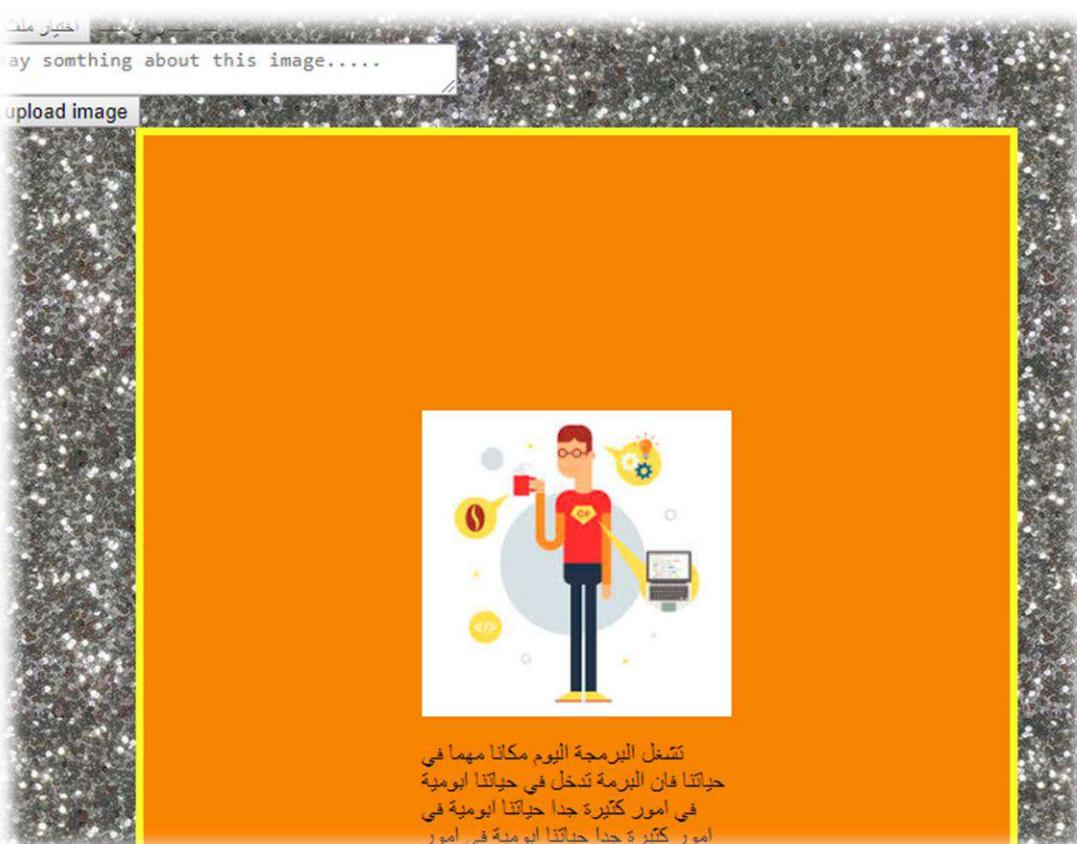
تصنيف المصنف: رتب حسب المفتاح: بحث في هذا الجدول: عرض الكل | عدد الأسطر: 25

image	id	location	name	Actions
[BLOB - 7.1]	82	libya_daurna	OLA ZAID	تعديل حذف
[BLOB - 15]	83	libya_daurna	HIBA ZAID	تعديل حذف
[BLOB - 10.6]	87	mosul	zaid	تعديل حذف
[BLOB - 6.7]	88	mosul	rana j	تعديل حذف
[BLOB - 7.1]	89	mosul	nima ahmed	تعديل حذف

لتحريك الكل مع المحدد:

"برمجة صفحة رفع معلومات مع صورة و

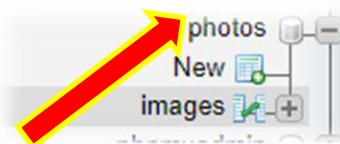
خبر و وظها بقاعدة بيانات "



برمجة موقع يقوم برفع صورة
مع نص ر ارسالها الى قاعدة
البيانات و عرضها خارج
قاعدة البيانات

اولا : نقوم بإضافة ملف جديد ليتم تعرفه بواسطة برنامج XAMPP بداخل ملف **htdocs** لنفرض اسمه **6** ثم
نقوم بإنشاء ملف لكتابه الكود و لنفرض اسمه **(index.php)**.

ليكن هذا هو اسمها و مكونه من



ثانيا : نقوم بإنشاء قاعدة بيانات

#	الاسم	النوع	Collation
1	id	int(11)	AUTO_INCREMENT
2	image	longblob	Spatial
3	text	text	latin1_swedish_ci

ثالثا : نقوم بكتابة الكود .

index.php:

```
<?php
$msg = "";
if (isset($_POST['upload'])) {
    $target="images/".$_FILES['image']['name'];

    $db=mysqli_connect("localhost", "root","","photos");

    $image = addslashes(file_get_contents($_FILES['image']['tmp_name']));
    $text=$_POST['text'];
    $sql="INSERT INTO images(image,text) VALUES ('$image', '$text')";
    mysqli_query($db,$sql);
    if (move_uploaded_file($_FILES['image']['name'], $target)){
        $msg="image uploaded successfully";
    }
    else{
        $msg="there was a problem uploading image";
    }
}

?>
```

```

<html>
<head>
<script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"
"></script>
<script
src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.
js"></script>

<style>

.success {background-color: #4CAF50;} /* Green */
.success:hover {background-color: #46a049;}

.info {background-color: #2196F3;} /* Blue */
.info:hover {background: #0b7dda; }

.warning {background-color: #ff9800;} /* Orange */
.warning:hover {background: #e68a00; }

.danger {background-color: #f44336;} /* Red */
.danger:hover {background: #da190b; }

.default {background-color: #e7e7e7; color: black;} /* Gray */
.default:hover {background: #ddd; }

table, th, td {
    border: 5px solid yellow;
    border-collapse: collapse;
    background-color: #e68a00;
}
th, td {
    padding: 180px;
    text-align: top;
}

img{
    width:200px;
    height:200px;
}

</style>
</head>
<body background="o.jpg">
<div id="content">
<table class="table" border="6" style="width:50%" style="height=100%" align="center">

<tr>
<td>

<?php
$db=mysqli_connect("localhost", "root", "", "photos");
$sql="SELECT * FROM images";
$result= mysqli_query($db,$sql);
while($row=mysqli_fetch_array($result))
{
    echo "<div id='img_div'>";
    echo '';
    echo "<p>".$row['text']. "</p>";
    echo "</div>";



```

```

        }
    ?>
</td>
</tr>
<form method="post" action="index.php" enctype="multipart/form-data">
<input type="hidden" name="size" value="1000000">
<div>
<input type="file" name="image" >
</div>
<div>
<textarea name="text" cols="40" rows="4" placeholder="say somthing
about this image....."></textarea>
</div>
<div>
<input type="submit" name="upload" value="upload image" >
</div>
</form>
</div>

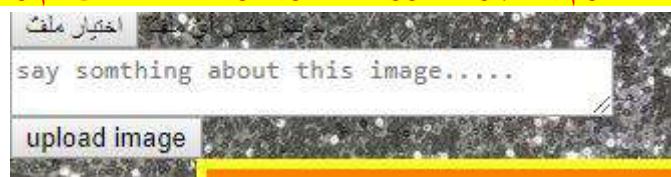
</body>
</html>

```

الآن بعد ان تم كتابة الاكواد نقوم بالانتقال الى متصفح انترنت لينك **Google chrome** و
نقوم بكتابة هذا لكي ننتقل الى الصفحة



بعد ذلك نقوم باختيار الصورة المطلوبة و اضافة النص ثم رفعهم



ثم سنتقل الى قاعدة البيانات سنلاحظ تم حفظ معلومات في قاعدة البيانات

المجموع 2, استغرق الاستعلام 0.0015 ثانية			
Showing rows 0 - 1 ✓			
SELECT * FROM `images`			
جاهي [Edit inline]	[تعديل]	عرض الكل	عدد الأسطر:
رتب حسب المفتاح:	ابحث في هذا الجدول	تصنيف الصفوف:	▼ 25 ▾
لا دخل			
text	image	id	خيارات
...0*0*0*0...0\$U,0*0±0...0*0*0\$U,U\$U*U...U...Uf0\$Ut0\$ U...U	BLOB - 7]	92	تعديل حفظ تنسخ حذف
...0*0*0μ0*0±0\$U,U,0*0*0\$U,0*0±0...0-U\$0*0*0\$Ut0\$ Ø	BLOB - 13.7]	93	تعديل حفظ تنسخ حذف

تم بعونه تعالى