

وزارة التعليم العالي و البحث
العلمي

هيئة التعليم الاهلي

كلية الحداثاء الجامعة

قسم علوم الحاسوب



تقرير عن :

امثلة توضيحية عن برمجة مواقع باستخدام

ال PHP وربطها ب MySQL

بإشراف الأستاذ:

احمد الطالبية:

ماهر فاطمة حسين

علاء زيد محمد المجدد

المرحلة الثانية

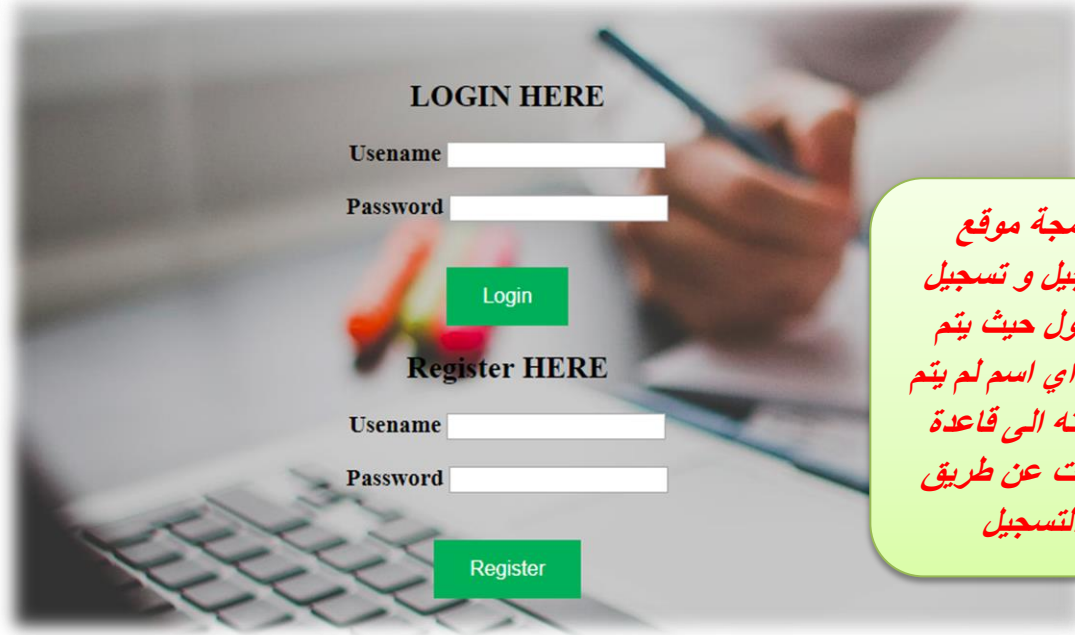


الامثلة التوضيحية عن ::

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 و دخول و ربط

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 تعريفه بواسطة برنامج XAMPP بداخل ملف **htdocs** لنفرض اسمه **2** ثم نقوم بانشاء خمسة ملفات لكتابة 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	الخواص	خالي	افتراضي	التعليقات	إضافي	العلية
1	name	varchar(255)	latin1_swedish_ci	لا	لا	لا	لا	لا	لا
2	password	varchar(255)	latin1_swedish_ci	لا	لا	لا	لا	لا	لا

● **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-color: #0b7dda;}

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

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

.default {background-color: #e7e7e7; color: black;} /* Gray */
.default:hover {background-color: #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>
<br><br><br><br><br><br>
<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</label>
<input type="text" name="user" class="form-control" required>
</div>
<div class="form-group">
<label><h3>Password</label>
<input type="password" name="password" class="form-control" required>
</div><br>
<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</label>
<input type="text" name="user" class="form-control" required>

```

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

<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'];
$password = $_POST['password'];

$query = " select * from usertable where name = '$name'";

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

$num = mysqli_num_rows($result);
if($num == 1){

echo " username already taken";
}
else
{
$query= "insert into usertable(name ,password) values ('$name'
,'$password)";
mysqli_query($con, $query);
echo " registration successful";
}

?>
```

validation.php

```
<?php
session_start();

$con =mysqli_connect('localhost','root','');

mysqli_select_db($con, 'userregistration');
```

```

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

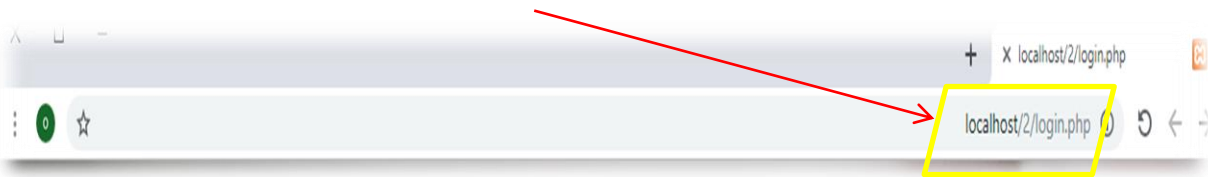
$s = " select * from usertable where name = '$name' && password = '$password' ";

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

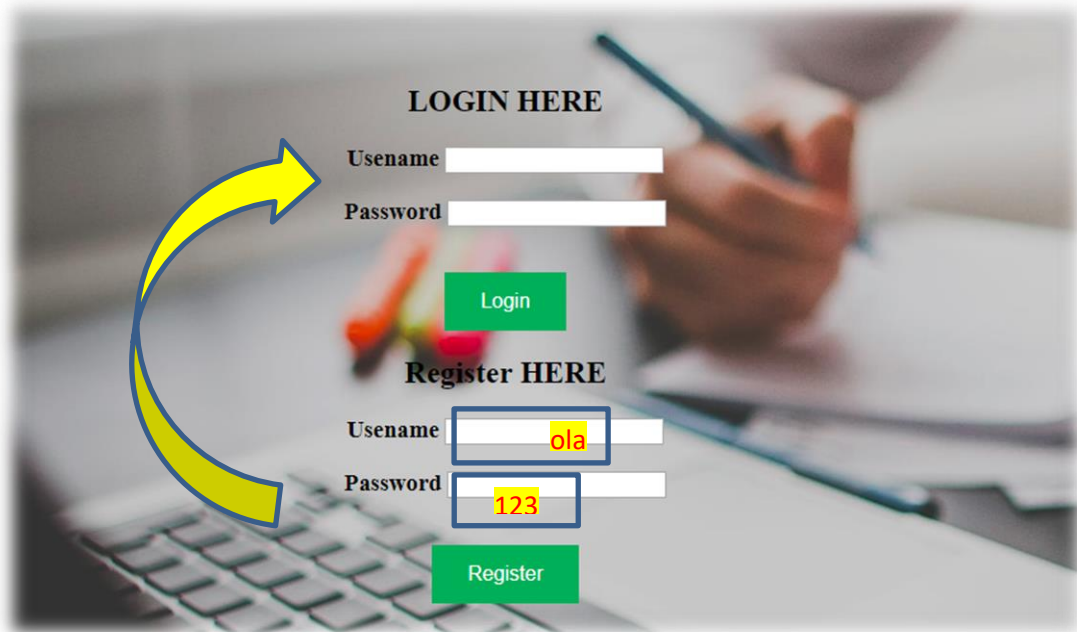
$num = mysqli_num_rows($result);
if($num == 1){
    $_SESSION['username'] = $name;
    header('location:home.php');
}
else
{
    header('location:login.php');
}
?>

```

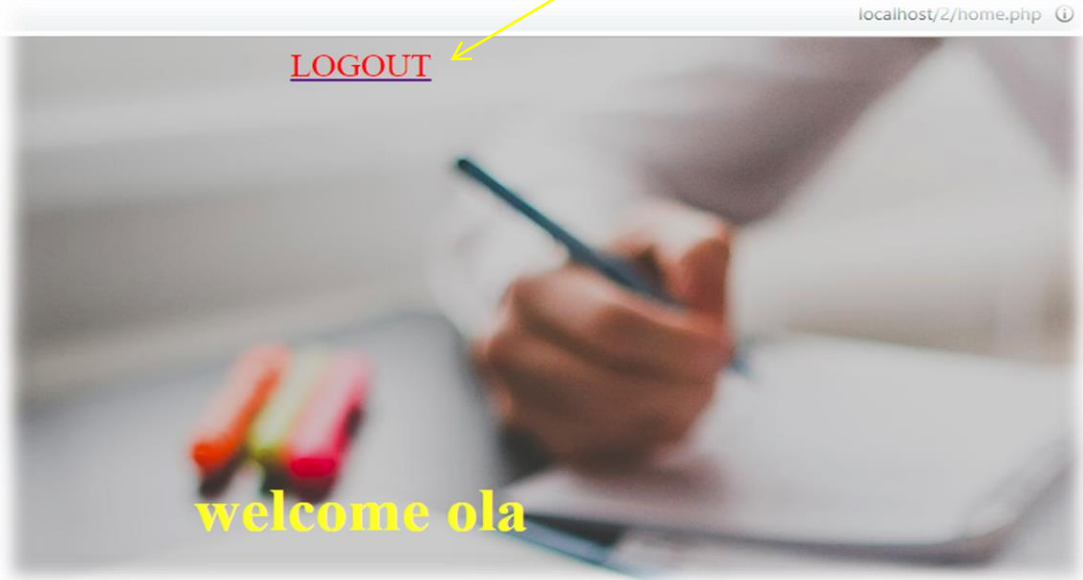
الآن بعد ان تم كتابة الاكواد نقوم بالانتقال الى متصفح انترنت ليكن Google chrome و نقوم بكتابة هذا لكي ننتقل الى الصفحة



بعد ذلك 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



هذه لتسجيل
خروج



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

The screenshot shows a database management tool interface. The top navigation bar includes options like 'استعراض', 'بناء', 'SQL', 'ابحث', 'إدخال', 'تصدير', 'استيراد', 'الإستيرات', 'عمليات', 'تنبع', and 'الفوايح'. The main area displays a table with the following data:






password	name
123	ola
4444	zaid

The table is titled 'Showing rows 0 - 1' and the SQL query shown is 'SELECT * FROM `usertable`'. The interface also includes search and filter options, such as 'ابحث في هذا الجدول' and 'رُتب حسب المفتاح: لا شيء'.

"برمجة صفحة رفع معلومات مع صورة و

مع الحذف والتعديل والربط بقاعدة

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

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 باضافة ملف جديد ليتم تعرفه بواسطة برنامج XAMPP بداخل ملف htdocs لنفرض اسمه 3 ثم نقوم بانشاء ملفين لكتابة الكود و لنفرض اسمائها (index.php / process.php).



ليكن هذا هو اسم قاعدة البيانات

● **ثانيا :** نقوم بانشاء قاعدة بيانات و مكون من



● **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: #0b7dda;}

.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 alert-= $_SESSION['msg_type'] ?&gt;"
&lt;?php
echo $_SESSION['message'];
unset($_SESSION['message']);
?&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;?php endif ?&gt;
&lt;div class="container"&gt;

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

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

```



```

<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="form-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="form-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-info"
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']));

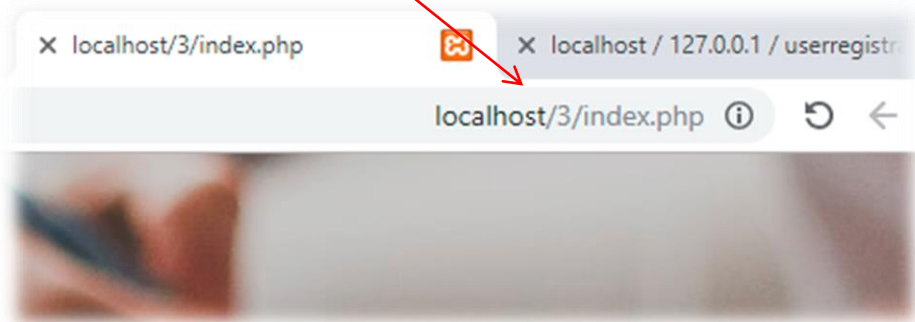
    $mysqli->query("UPDATE data SET name='$name',
location='$location', image='$image' WHERE id=$id") or die($mysqli-
>error);

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

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

```






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



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



و هذه هي النتائج في قاعدة البيانات و في 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

Showing rows 0 - 4 (المجموع 5, استغرق الاستعلام 0.0949 ثانية)

SELECT * FROM `data`

جانبى [Edit inline] [تعديل] [شرح SQL] [أضف كود PHP]

عرض الكل | عدد الأسطر: 25 | تصفية الصفوف: ابحث في هذا الجدول | رتب حسب المفتاح: لا شيء

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

تحقق من الكل مع المحدد:  تصدير 

"برمجة صفحة لرفع معلومات مع صورة و

غبر ووطها بقاعدة بيانات"

اختر ملف
Say something about this image....

Upload image



تشغل البرمجة اليوم مكانا مهما في حياتنا فان البرمجة تدخل في حياتنا اليومية في امور كثيرة جدا حياتنا اليومية في امور كثيرة جدا حياتنا اليومية في امور

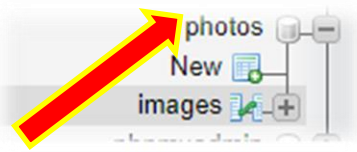


Business Presentation

تنصدر اللغة البرمجية جافا المركز
الاول بين اللغات البرمجية تنصدر اللغة
البرمجية جافا المركز الاول بين اللغات
البرمجية تنصدر اللغة البرمجية جافا
المركز الاول بين اللغات تنصدر اللغة
البرمجية جافا المركز الاول بين اللغات
البرمجية تنصدر اللغة البرمجية جافا
المركز الاول بين اللغات البرمجية
تنصدر اللغة البرمجية جافا المركز
الاول بين اللغات البرمجية تنصدر اللغة
البرمجية جافا المركز الاول بين اللغات

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

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



ليكن هذا هو اسمها و مكونه من

ثانياً : نقوم بإنشاء قاعدة بيانات



ثالثاً : نقوم بكتابة الكود .

index.php:

```
<?php
$msg = "";
if (isset($_POST['upload'])) {

    $target="images/" . basename($_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 uploded 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>";
}
}

```

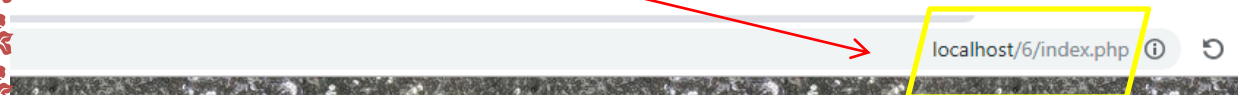
```

    }
    ?>
</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 something
about this image....."></textarea>
</div>
<div>
<input type="submit" name="upload" value="upload image" >
</div>
</form>
</div>

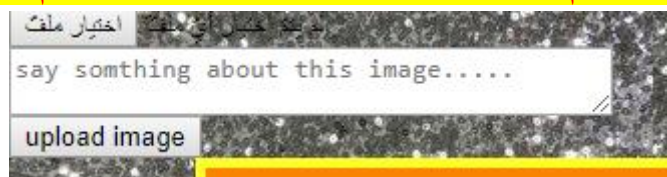
</body>
</html>

```

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



بعد ذلك نقوم باختيار الصورة المطلوبة و اضافة النص ثم رفعهم



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



تم بعونه تعالی