

# EXPERTO UNIVERSITARIO

# EN MySQL Y PHP

# NIVEL AVANZADO

# EVALUACIÓN

# UNIDAD II

Profesora: Ing. M. Verónica Piñeyro.

Alumna: Ing. Ivana Yael Currá

Fecha de Entrega: 26/04/2015

## Evaluación Módulo 01 – Unidad 02

## Consigna:

Tomar el login de usuarios que adjunto al presente enunciado y modificar el código para hacer el tratamiento de errores a través de excepciones de PHP en lugar de cómo está hecho en el ejemplo.

Cualquier duda o consulta estoy a disposición de uds.

Ing. M. Verónica Piñeyro.Ing. M. Verónica Piñeyro.

## Resolución:

***conect.php***

<?php

try

{

@$conexion=mysql\_connect("localhost", "root", "") ;

if (!@$conexion)

{

throw new Exception('No se pudo establecer una conexión');

}

@$dbseleccionada=mysql\_select\_db("login", $conexion);

if (!@$dbseleccionada)

{

throw new Exception('No se pudo seleccionar la base de datos');

}

}

catch (Exception $e)

{

echo $e->getMessage();

}

?>

**login.php**

<?php

session\_start();

?>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

<title>Documento sin título</title>

</head>

<body>

<?php

include ('conect.php');

try {

$result = mysql\_query("SELECT \* FROM usuarios WHERE usuario = '".$\_POST['usuario']."' AND password = '".$\_POST['password']."' ") or die(mysql\_error());

$row = mysql\_fetch\_array($result);

if (mysql\_num\_rows($result) !=0){

$\_SESSION['usuario'] = $\_POST['usuario'];

$\_SESSION['password'] = $\_POST['password'];

?>

<script type="text/javascript">

window.location='pagina2.php'

</script>

<?php

} else {

throw new Exception("Usuario y/o password inexistentes");

}

}catch (Exception $e) {

$error\_login = $e->getMessage();

echo "<script language='javascript'>alert('$error\_login');window.location='inicio.html'</script>";

}

?>

</body>

</html>

**Pagina2.php**

<?php

session\_start()

?>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

<title>Documento sin título</title>

</head>

<body>

<?php

try {

if (isset($\_SESSION['usuario'])){

echo 'Bienvenido '.$\_SESSION['usuario'];

echo '<br /><a href="pagina3.php">Pagina 3</a>';

echo '<br /><a href="salir.php">Cerrar sesion</a>';

}

else {

throw new Exception("Para acceder a este contenido tiene que estar logueado");

}

}catch (Exception $e) {

$error\_login = $e->getMessage();

echo "<script>alert('$error\_login');window.location='inicio.html'</script>";

}

?>

</body>

</html>

**Pagina3.php**

<?php

session\_start()

?>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

<title>Documento sin título</title>

</head>

<body>

<?php

try {

if (isset($\_SESSION['usuario'])){

echo 'Bienvenido '.$\_SESSION['usuario'];

echo '<br /><a href="pagina2.php">Pagina 2</a>';

echo '<br /><a href="salir.php">Cerrar sesion</a>';

}

else {

throw new Exception("Para acceder a este contenido tiene que estar logueado");

}

}catch (Exception $e) {

$error\_login = $e->getMessage();

echo "<script>alert('$error\_login');window.location='inicio.html'</script>";

}

?>

</body>

</html>

**Registrar.php**

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

<title>Documento sin título</title>

</head>

<body>

<?php

include ('conect.php');

class AltaOk extends Exception {}

class MySQLDuplicateKeyException extends Exception {}

try

{

mysql\_query ("INSERT INTO usuarios VALUES ('".$\_POST['usuario']."', '".$\_POST['password']."', '".$\_POST['nombre']."', '".$\_POST['apellido']."', '".$\_POST['email']."', ".$\_POST['dni'].")");

if (mysql\_errno() == 0){

throw new AltaOk('El usuario ha sido dado de alta');

}

else

{

if (mysql\_errno() == 1062)

{

throw new MySQLDuplicateKeyException('Ese nombre de usuario ya existe en la base de datos');

}

else

{

throw new Exception('Error al insertar: '.mysql\_error());

}

}

}

catch (AltaOk $e) {

$AltaOk = $e->getMessage();

echo $AltaOk .'<br>';

echo '<a href="inicio.html">Ingresar</a>';

}

catch (MySQLDuplicateKeyException $e) {

$error\_dup = $e->getMessage();

echo "<script language='javascript'>alert('$error\_dup');window.location='inicio.html'</script>";

}

catch (Exception $e) {

$error\_desc = $e->getMessage();

echo $error\_desc .'<br>';

echo '<a href="inicio.html">Volver</a>';

}

?>

</body>

</html>