



UTN.BA FACULTAD
REGIONAL
BUENOS AIRES
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA FRBA UTN

**Centro de
e-Learning**

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:

connect.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
        language='javascript'>alert('$error_login');window.location='inicio.html'</script>";

    }

?>

</body>

</html>
```



```
<?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>
```