## CONEXÓN A LA BASE DE DATOS

**Crear un objeto PDO en un try**

dsn= "mysql:host=localhost;dbname=nombreBD ";

conexionBD= new PDO(dsn, usuarioBD, contraseñaBD)

conexionBD->setAttribute(PDO::ATTR\_ERRMODE, PDO::ERRMODE\_EXCEPTION);

**Controlar la excepción en un catch(PDOException $e)**

echo 'mensaje' .$e-> getMessage();

## CONSULTAS

**Preparar consulta:**

Consulta = “select / update x set , / delete from / insert into … :parametros”

Statement = conexiónBD ->prepare(Consulta)

**Dar valor a los parametros.**

Statement-> bindParam( ‘:parametro’, valorReal );

**Ejecutar la consulta**

Statement->execute();

**Recoger los datos de la consulta**

Statement->fetch(pdo::FETCH\_ASSOC) 🡪devuelve un array con el primer registro.

Statement->fetchAll() 🡪devuelve un array de arrays con todos los registros. (foreach)

Statement ->rowCount() 🡪numero de filas afectadas

## ARRAYS

**Asociativo**

Array(“indice” => “valor”, …)

**Recorrer solo valores**

Foreach ($array as $valor)

**Recorrer valores con sus indices**

Foreach ($array as $indice => $valor)

## FUNCIONES ARRAYS

**Añadir elementos**

array\_push($array, "valor1", "valor2…");

**Eliminar elemento**

unset($array[posicion]); // array\_pop(array)

**Reindexar array**

Array\_values($array)

**Numero de elementos**

Count($array)

**Comprobar si existe en el array**

In\_array(‘valor’, $array) 🡪 true o false

Array\_search(‘valor’, $array) 🡪 indice o false

## FICHEROS EN FORMULARIOS

**En el formulario**

enctype="multipart/form-data"

<input type=”file” name=”nombre”>

**Toda la información se guarda en la varuable $\_FILES**

$\_FILES[‘nameInput’]

**Sacar nombre**

archivo['name']

**Sacar tamaño**

archivo['size']

**Sacar tipo**

archivo['type']

**Ruta donde se guarda temporalmente**

archivo['tmp\_name']

**Establecer nueva ruta y mover el archivo**

rutaDefinitiva = "./rutaDeseada/" .$nombreArchivo

move\_uploaded\_file(rutaTmpArchivo, rutaDefinitiva)

## VARIOS CHECKBOX

name=”nombre[ ]”

## COOKIES

**Crear la cookie**

setcookie(nombre, valor, [tiempo])

**establecer tiempo**

time()+segundos

**comprobar la cookie**

$\_COOKIE[nombreCookie]

Isset(…)

**La cookie se guarda en local. Sirve para guardar la sesion si se cierra el navegaodr por ejemplo**