<?php

*/\** *Esta página realiza las siguientes acciones según los parámetros recibidos:*

*Parámetros:* ***accion=nueva&url=xxxxx&titulo=xxxxx***

*Acción: Insertará la url xxxxx en la tabla MySQL de RSS.*

*Salida: Imprimirá el ID del último recurso añadido.*

*Formato: Texto*

*Parámetros:* ***accion=borrar&id=xx***

*Acción: Borrará la url con id x de la tabla de RSS.*

*Salida: Imprimirá mensaje de OK.*

*Formato: Texto*

*Parámetros:* ***accion=cargar&id=xx***

*Acción: Se conecta a la URL indicada por el ID y descarga el RSS de Internet.*

*Salida: El fichero XML del RSS en formato JSON.*

*Formato: JSON*

*Parámetros:* ***accion=recursosRSS***

*Acción: Devuelve todos los datos de la tabla rss.*

*Salida: Un array con los campos id, titulo, url en formato JSON.*

*Formato: JSON*

*Parámetros:* ***accion=numRSS***

*Acción: Devuelve el número total de RSS que tenemos en la tabla.*

*Salida: Un número indicando los RSS que hay en la tabla.*

*Formato: texto*

*\*/*

*// Cabecera para indicar que vamos a enviar datos JSON y que no haga caché de los datos.*

header('Cache-Control: no-cache, must-revalidate');

header('Expires: Mon, 26 Jul 1997 05:00:00 GMT');

*/\* Utilizar el fichero dbcreacion.sql incluído en la carpeta para crear la base de datos, usuario y tabla en tu servidor MySQL. Si fuera necesario modifica los datos de la configuración y adáptalos a tu entorno de trabajo. \*/*

*// Configuración BASE DE DATOS MYSQL*

$servidor = "127.0.0.1";

$basedatos = "ajax";

$usuario = "ajax";

$password = "dwec";

*// Creamos la conexión al servidor.*

$conexion=mysql\_connect($servidor, $usuario, $password) or die(mysql\_error());

mysql\_query("SET NAMES 'utf8'",$conexion);

*// Seleccionar la base de datos en esa conexion.*

mysql\_select\_db($basedatos,$conexion) or die(mysql\_error());

**switch ($\_GET['accion'])**

{

**case 'nueva':**

$sql= sprintf("insert into rss(titulo,url) values('%s','%s')",mysql\_real\_escape\_string($\_GET['titulo']),mysql\_real\_escape\_string($\_GET['url']));

mysql\_query($sql,$conexion) or die(mysql\_error());

echo mysql\_insert\_id();

break;

**case 'borrar':**

$sql= sprintf("delete from rss where id=%s",mysql\_real\_escape\_string($\_GET['id']));

mysql\_query($sql,$conexion) or die(mysql\_error());

echo "el borrado es OK";

break;

**case 'cargar':**

$sql=sprintf("select \* from rss where id=%s",mysql\_real\_escape\_string($\_GET['id']));

$resultados=mysql\_query($sql,$conexion) or die(mysql\_error());

$registros=mysql\_fetch\_assoc($resultados);

$doc = new DOMDocument();

$doc->load($registros['url']);

$arrFeeds = array();

foreach ($doc->getElementsByTagName('item') as $node)

{

$itemRSS = array (

'titulo' => $node->getElementsByTagName('title')->item(0)->nodeValue,

'descripcion' => $node->getElementsByTagName('description')->item(0)->nodeValue,

'url' => $node->getElementsByTagName('link')->item(0)->nodeValue,

'fecha' => $node->getElementsByTagName('pubDate')->item(0)->nodeValue

);

array\_push($arrFeeds, $itemRSS);

}

header('Content-Type: application/json');

echo json\_encode($arrFeeds);

break;

**case 'recursosRSS':**

$sql= sprintf("select \* from rss order by id");

$resultados=mysql\_query($sql,$conexion) or die(mysql\_error());

while ($fila = mysql\_fetch\_array($resultados, MYSQL\_ASSOC))

{

// Almacenamos en un array cada una de las filas que vamos leyendo del recordset.

// Cada fila del array coincidirá con el id del RSS.

$datos[$fila['id']]=$fila;

}

header('Content-Type: application/json');

echo json\_encode($datos);

break;

**case 'numRSS':** *// Devuelve el número total de RSS que tenemos en la base de datos.*

$sql= sprintf("select \* from rss order by id");

$resultados=mysql\_query($sql,$conexion) or die(mysql\_error());

echo mysql\_num\_rows($resultados);

break;

}

mysql\_close($conexion);

?>

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `rss` (

`id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`titulo` varchar(200) NOT NULL,

`url` varchar(200) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO\_INCREMENT=6 ;

-- Volcado de datos para la tabla `rss`

INSERT INTO `rss` (`id`, `titulo`, `url`) VALUES

(3, 'el pais españa', 'http://ep00.epimg.net/rss/elpais/portada.xml'),

(5, 'el pais deportes', 'http://elpais.com/tag/rss/futbol/a/');

**verRSS(' nueva','titulo='+nombreM+'&url',urlM);**

**verRSS('cargar','id', 2);**

**verRSS('borrar','id', 3);**

**verRSS('recursosRSS','','');**

**verRSS('numRSS','','');**

**function verRSS(funcion,opcion,cadena){**

**var miFinal='';**

**if(opcion!=''&&cadena!='')**

**miFinal="&"+opcion+"="+cadena;**

***// cargamos de forma asíncrona los datos recogidos mediante la acción indicada***

**URLEnviar = "rss.php?accion="+funcion+miFinal;**