

```

<?php
require_once("class.db.php");

function ShowArray($array){
    if (!empty($array)){
        printf("<pre>\n");
        print_r($array);
        printf("</pre>\n");
    }
    else {
        printf("<p>\n");
        printf("<b>Empty array</b>");
        printf("</p>\n");
    }
}

function ShowArrayAsJson($array){
    printf("<pre>\n");
    print_r(json_encode($array, JSON_PRETTY_PRINT));
    printf("</pre>\n");
}

function NewDBConnection(){

    $db = new DB($GLOBALS['HOST'],
                $GLOBALS['USER'],
                $GLOBALS['PASSWORD'],
                $GLOBALS['DBNAME']);

    return $db;
}

function DisplayErrors($status){
    if ($status){
        ini_set('display_errors', 'On');
        ini_set('error_reporting', E_ALL);
    }
    else{
        ini_set('display_errors', 'Off');
    }
}
DisplayErrors(true);

$db = NewDBConnection();
$db->set_debug();

$resultJson=array("code" => 0, "result" => "OK");

$jsonData = json_decode(file_get_contents('php://input'), true);

$autor_name=$jsonData['Nombre'];
$url=$jsonData['BiografiaUrl'];
$urlEncoded=urlencode($url);
$drawable=$jsonData['Drawable'];
$cita=$jsonData['Cita'];

//ShowArrayAsJson($jsonData);

```

```

//Buscamos si existe el autor por nombre
$query = "select * ";
$query.= "from amm_autores ";
$query.= "where autor_name = '". $autor_name. "'";
$autor = $db->get_result($query);
if (!empty($autor)){
    $autor_id=$autor['autor_id'];
}
else{ //El autor no existe primero tenemos que añadirlo
    $query = "insert into amm_autores ";
    $query.= "(autor_name,url,drawable_name) ";
    $query.= "values ('. $autor_name.',". $urlEncoded.',". $drawable.'");";
    $result = $db->get_result($query);
    if (!$result){
        $resultJson=array("code" => -1, "result" => "BAD");
    }
    else{//Obtenemos el id del autor recién insertado
        $autor_id=$db->lastid();
    }
}

//Ahora insertamos la cita para este autor (el nuevo o el que ya existía)
//no comprobamos duplicidades en las citas

//primero necesitamos el siguiente citas_id
$query = "select count(1)+1 as citas_id ";
$query.= "from amm_citas ";
$query.= "where autor_id=". $autor_id. "; ";
$result = $db->get_result($query);
$cita_id = $result['citas_id'];

//Ahora ya insertamos la nueva cita.
$query = "insert into amm_citas ";
$query.= "(autor_id,cita_id,cita) ";
$query.= "values ('. $autor_id.',". $cita_id.',". $cita.'");";
$result = $db->get_result($query);
if (!$result){
    $resultJson=array("code" => -1, "result" => "BAD");
}

$resultJson=array("code" => 0, "result" => "OK");

echo json_encode($resultJson);
?>

```