

AJAX y JSON

MOSTRAR ELEMENTOS

INDEX.HTML

```
1 <html>
2   <head>
3     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css">
4     <script src="js/jquery-3.4.1.min.js" type="text/javascript">
5   </script>
6   </head>
7
8   <body>
9     <center>
10    <form id="my_form">
11      <br>
12      <button type="button" id="submit">Mostrar usuarios</button>
13    </form>
14  </center>
15  <div id="mensaje1"></div>
16  <div id="bloque"></div>
17 </body>
18 </html>
```

AJAX

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {

    $("#submit").on("click",function(){
        $.ajax({
            type: "GET",
            url: "php/users.php",

            success: function (resultado) {
                var users = jQuery.parseJSON(resultado);
                for (var x of users) {
                    pintar(x);
                }
            },
            error: function(xhr){
                alert("Atencion: se ha producido un error");
                $("#mensaje1").append(xhr.statusText + xhr.responseText);
            },

        });
    });

    function pintar(x){
        var codigo = JSON.stringify(x.codigo);
        $("#<div id='users'><div>"+x.codigo+"</div><div>"+x.user+"</div><div>"+x.email+"</div></div>" ).appendTo( "#bloque" );
    }

});
</script>
```

JSON (users.php)

```
1  <?php
2  include ("conexion.php");
3  $conexion->set_charset('utf8');
4
5      $sql=$conexion->query("SELECT * FROM users");
6      $jsonData=array();
7
8  while($row = mysqli_fetch_assoc($sql)) {
9      $jsonData[]=$row;
10 }
11
12 echo json_encode($jsonData);
13
14 $conexion->close();
15
16 ?>
17
```

AJAX y JSON

INSERTAR ELEMENTOS

INDEX.HTML

```
<body>|
  <center>
    <form id="my_form">
      <br>
      Usuario: <input type="text" name="user"><br>
      Password: <input type="password" name="password"><br>
      Email: <input type="email" name="email"><br>
      Permission: <input type="permissions" name="permissions"><br>
      <button type="button" id="submit">New user</button>
    </form>
  </center>
  <div id="mensaje1"></div>
  <div id="bloque"></div>

</body>
```

AJAX

```
$("#submit").on("click",function(){
    var datos_new_user = $("#my_form").serialize();
    $.ajax({
        type: "GET",
        url: "php/new_user.php",
        data: datos_new_user,
        success: function (resultado){
            var users = jQuery.parseJSON(resultado);
            for (var x of users) {
                pintar(x);
            }
        },
        error: function(xhr){
            alert("Atencion: se ha producido un error");
            $("#mensaje1").append(xhr.statusText + xhr.
                responseText);
        },
    });
});

function pintar(x){
    var codigo = JSON.stringify(x.codigo);
    $("#<div id='users'><div>" + x.codigo + "</div><div>" + x.user + "
        </div><div>" + x.email + "</div></div>" ).appendTo( "#bloque
        " );
}
```

JSON

(new_user.php)

```
1 <?php
2 include("conexion.php");
3 $conexion->set_charset('utf8');
4
5 $user=$_GET['user'];
6 $password=$_GET['password'];
7 $email=$_GET['email'];
8 $permissions=$_GET['permissions'];
9
10 $query= "INSERT INTO `users` (`user`, `password`, `email`, `permissions`) VALUES
        ('$user', '$password', '$email', '$permissions')";
11 $sql_insert=$conexion->query($query);
12
13 $sql=$conexion->query("SELECT * FROM users");
14 $jsonData=array();
15
16 while($row = mysqli_fetch_assoc($sql)){
17     $jsonData[]=$row;
18 }
19
20 echo json_encode($jsonData);
21
22 $conexion->close();
23 ?>
```


AJAX y JSON

ELIMINAR ELEMENTOS

INDEX.HTML

```
1 <html>
2   <head>
3     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css">
4     <script src="js/jquery-3.4.1.min.js" type="text/javascript">
5   </script>
6 </head>
7
8   <body>
9     <center>
10    <form id="my_form">
11      <br>
12      <button type="button" id="submit">Mostrar usuarios</button>
13    </form>
14  </center>
15  <div id="mensaje1"></div>
16  <div id="bloque"></div>
17 </body>
18 </html>
```

AJAX

```
$("#body").on("click","input#eliminar",function(){

    var codigo = $(this).parents('#bloque #users').find('input[type="button"]').attr('name');

    $.ajax({
        type: "GET",
        url: "php/delete_user.php?cod_user="+codigo,
        success: function (resultado){
            var users = jQuery.parseJSON(resultado);
            for (var x of users) {
                pintar(x);
            }
        },
        error: function(xhr){
            alert("Atencion: se ha producido un error");
            $("#mensaje1").append(xhr.statusText + xhr.responseText);
        },
    });

});

function pintar(x){
    var codigo = JSON.stringify(x.codigo);
    $("<div id='users'><div>"+x.codigo+"</div><div>"+x.user+"</div><div>"+x.email+"</div><input type='button' id='eliminar' name="+codigo+" value='eliminar'></div>").appendTo( "#bloque" );
}
```

JSON

(delete_user.php)

```
1  <?php
2  include("conexion.php");
3  $conexion->set_charset('utf8');
4
5  $codigo=$_GET['cod_user'];
6
7  $delete_query="DELETE FROM users WHERE codigo=$codigo";
8  $conexion->query($delete_query);
9
10
11  $sql=$conexion->query("SELECT * FROM users");
12  $jsonData=array();
13
14  while($row = mysqli_fetch_assoc($sql)){
15      $jsonData[]=$row;
16  }
17
18  echo json_encode($jsonData);
19
20  $conexion->close();
21
22  ?>
```