

**jQuery:** Es una librería de código abierto de JavaScript que simplifica la tarea de programar en JavaScript y permite agregar interactividad a un sitio web.

<https://jquery.com/>

```
<script type="text/javascript" src="http://code.jquery.com/jquery-2.1.4.min.js"></script>
```

Se integra Bootstrap CDN al proyecto

<https://blog.getbootstrap.com/2015/03/16/bootstrap-3-3-4-released/>

```
<link href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.4/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
```

**<h1>; <h2> y <h3>:** Títulos el HTML

**<small>:** En la siguiente línea se crea un título de importancia "2" y el texto se reduce a través de la etiqueta <small>

```
<h2><small>Gestión de Clientes</small></h2>
```

**<hr>:** Hace un cambio de sección para integrar el siguiente párrafo que incluye la frase "Agregar cliente"

```
<hr />
<p class="modo">
  <span class="glyphicon glyphicon-plus"></span>Agregar Cliente
</p>
```

**<br/>:** Integra un salto de línea.

```
<br />
```

**localStorage:** API de almacenamiento

**getItem():** Devuelve un JSON. Obtiene de dbClientes un value desde el parámetro que es una key.

<https://blog.logrocket.com/localstorage-javascript-complete-guide/#whatislocalstorage>

```
var dbClientes = localStorage.getItem("dbClientes"); //Obtener datos de localStorage
```

**JSON.Parse:** Convierte el objeto "dbClientes" en un objeto JSON

[https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Reference/Global\\_Objects/JSON/parse](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/JSON/parse)

```
dbClientes = JSON.parse(dbClientes); // Convertir a objeto
```

Definición de mensajes de alerta: **.append:** Inserta el contenido especificado como el último hijo de cada elemento en la colección jQuery. En este caso, se genera un mensaje luego de agregar un registro o no dentro de la colección. <https://api.jquery.com/append/>

```
function Mensaje(t) {
  switch (t) {
    case 1: //
      $(".mensaje-alerta").append(
        "<div class='alert alert-success' role='alert'>Se agrego con exito!</div>"
      );
      break;
    case 2: //
      $(".mensaje-alerta").append(
        "<div class='alert alert-danger' role='alert'>Se elimino el cliente</div>"
      );
      break;
    default:
  }
}
```

**JSON.stringify():** Convierte un objeto o valor de JavaScript en una cadena de texto JSON.

[https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Reference/Global\\_Objects/JSON/stringify](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/JSON/stringify)

**.val():** Obtiene o establece el valor de Nombre. <https://api.jquery.com/val/>

```
var datos_cliente = JSON.stringify({
  Nombre: $("#nombre").val(),
  Correo: $("#correo").val(),
  Fecha_nacimiento: $("#fecha_nacimiento").val(),
});
```

**.push:** Guarda los datos en el arreglo dbClientes = []. [https://www.w3schools.com/jsref/jsref\\_push.asp](https://www.w3schools.com/jsref/jsref_push.asp)

```
dbClientes.push(datos_cliente); // Guardar datos en el array definido globalmente
```

**.setItem():** Configura que cuando reciba una clave y un valor, añadirá estos al almacén. <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/API/Storage/setItem>

```
localStorage.setItem("dbClientes", JSON.stringify(dbClientes));
```

**.html():** Obtiene o establece el contenido HTML. <https://api.jquery.com/html/>

```
$("#dbClientes-list").html(
```

**.splice(arg1, arg2):** Elimina el registro. <https://api.jquery.com/slice/>

```
dbClientes.splice(e, 1); // Args (posición en el array, numero de items a eliminar)
```

**.bind:** Adjunta una función a un evento dato. <https://api.jquery.com/bind/>

```
$(".btnEliminar").bind("click", function () {
```

**.attr:** obtiene el id del elemento. <https://api.jquery.com/attr/>

```
indice_seleccionado = $(this).attr("id"); // "this" contiene el elemento clikeado en el contexto actual
```