

Profesores: *Neiner Maximiliano, Villegas Octavio*

## Apéndice - Ejercicios Complejos con JSON

### Aplicación N° 14 (Armar listado desde archivo .json)

Realizar una aplicación web que muestre un listado de remeras, tomando como origen de datos el archivo **remeras.json**. La aplicación tendrá sólo un botón (`<input type="button">`), que al pulsarlo, generará dinámicamente un listado de las remeras (armar una tabla html en javascript) que se reciban como objetos JSON desde el archivo **.PHP**. Como página nexa, utilice **administrarRemeras.php**, pasándole la opción "traerRemeras".

### Aplicación N° 15 (Filtrar listado desde archivo .json)

Tomando como punto de partida el ejercicio anterior, agregarle un `<input type="text">` y un `<input type="button">` que al pulsarlo, generará dinámicamente un listado de las remeras filtradas por país de fabricante. Como página nexa, utilice **administrarRemeras.php**, pasándole la opción "traerRemerasFiltradas".

### Aplicación N° 16 (Filtrar listado desde archivo .json II)

Tomando como punto de partida el ejercicio anterior, agregarle un `<select>` (que posea como opciones *tamaño, color y país*) el cuál indicará el campo del filtrado. En el `<input type="text">` agregar el valor de filtrado (de acuerdo al campo de filtrado) y al pulsar el `<input type="button">`, generar dinámicamente un listado de las remeras filtradas. Como página nexa, utilice **administrarRemeras.php**, pasándole la opción "traerRemerasFiltradasPorCampo".

### Aplicación N° 17 (Agregar elemento a un archivo .json)

Realizar una aplicación web que permita agregar un nuevo JSON al archivo **remeras.json**. La aplicación deberá tener tantos elementos de tipo `<input type="text">` como atributos tenga el JSON. Como página nexa, utilice **administrarRemeras.php**, pasándole la opción "agregarRemera" y el JSON a ser agregado.

**Nota:** Para simplificar el ejercicio, *'hardcodee'* el valor del campo **logo** con el siguiente valor: `"https://robohash.org/authicperferendis.bmp?size=50x50&set=set1"`.

### Aplicación N° 18 (Quitar elemento a un archivo .json)

A la aplicación del punto anterior, agregarle al listado una columna extra (ACCION) que posea un elemento `<a>` (cuyo texto sea Eliminar) que permita quitar el elemento seleccionado del archivo **remeras.json**, previa confirmación por parte del usuario. Como página nexa, utilice **administrarRemeras.php**, pasándole la opción "quitarRemera" y el ID de la remera (`objJSON.id`) a ser eliminado.

### Aplicación N° 19 (Modificar elemento a un archivo .json)

A la aplicación del punto anterior, agregarle un elemento `<a>` (cuyo texto sea Modificar) a la columna ACCION para permitir modificar el elemento seleccionado del archivo **remeras.json**. Al hacer click sobre el link Modificar, se deberán mostrar, en los correspondientes `<input type="text">`, los valores correspondientes al elemento seleccionado. Al mismo tiempo, deberá

'aparecer' (atributo display = block) un `<input type="button">` que, al pulsarlo y con la confirmación del usuario, modifique el archivo ***remeras.json***. Como página nexa, utilice **administrarRemeras.php**, pasándole la opción "modificarRemera" y el objeto JSON a ser modificado.