

# EJERCICIOS CLASE 6 : Javascript

Vamos a intentar completar nuestra funcion ajax para darle mas independencia. Para esto vamos a trabajar el html del archivo download.html :

## Ejercicio 1

Agregar 5 imágenes a nuestra carpeta de proyecto

## Ejercicio 2

Actualizar el array imágenes con los nombres de tus imágenes

## Ejercicio 3

Por cada una de las imágenes se deberá mostrar un ítem dentro de la lista desordenada con un `<a>` que apunte a cada archivo.

## Ejercicio 4

Asignarles un evento de click para que puedan ir a pedir por ajax el archivo en cuestión.

## Ejercicio 5

Admitir un nuevo parámetro opcional dentro de nuestra función ajax. El mismo deberá ser de tipo función y si estuviera presente, primero tiene que registrar un evento progress en nuestro objeto XHR

## Ejercicio 6

Dentro del evento progress validar si es posible calcular la cantidad de bytes descargados hasta el momento. En caso de serlo, mostrar una barra de progreso numérica para informarle al usuario como va su descarga.

## Ejercicio 7

Integrar nuestra funcion ajax con el nuevo front end para que se pueda apreciar la descarga de cada archivo. Al finalizar, descargar el archivo y mostrar un preview del mismo en miniatura para que se entere que esta bajando junto con un botón para aceptar la descarga o cancelarla.

## BONUS : Javascript

amos a intentar completar aún más nuestra funcion de ajax para que la misma pueda manejar el control de la subida de información al servidor. Para eso vamos a trabajar sobre el archivo dropzone.html:

### Ejercicio 1

Mostrar un preview de los archivos una vez que estos se hayan seleccionado. Se puede utilizar el evento change en el input o el evento drop de la API si se vio en clase cómo usar los eventos de drag y drop. Cada preview debe contar con el nombre y el peso de los archivos.

### Ejercicio 2

Remover la clase .none de los botones para que estos se puedan ver

### Ejercicio 3

Registrar un evento de click al boton #subir-dropzone para que pueda interceptar el valor del input y mostrarnos los archivos en la consola.

### Ejercicio 4

Refactorizar el evento del punto anterior para que el mismo sea capaz de guardar nuestros archivos como parámetros usuales dentro de un pedido por ajax a traves del metodo POST.

### Ejercicio 5

Registrar un evento de click al boton #cancelar-dropzone para que se limpie el contenido del dropzone y vuelva su texto a la normalidad.

