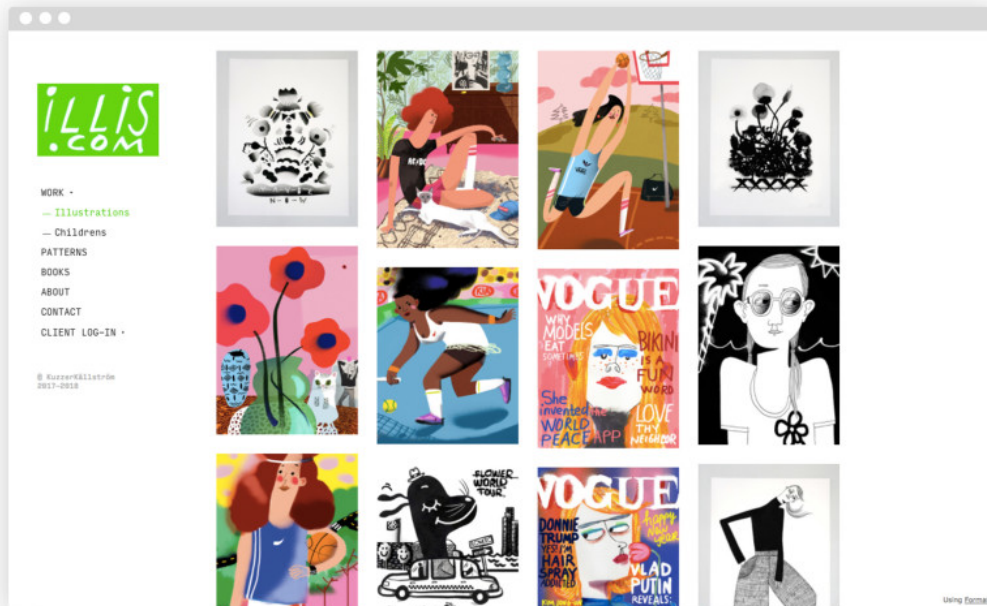


## EJERCICIO 1

El ejercicio consiste en realizar un portfolio de imágenes en javascript.

La estructura y diseño será parecida a:



Podeis ver un ejemplo real en esta dirección

<http://weibergmedia.com/demos/sl/>

El ejercicio consiste en leer de un fichero json toda la información del porfolio.

Tendremos que leer el siguiente json para conseguir la información.

<https://jsonplaceholder.typicode.com/photos>

De este json tendréis que sacar toda la información. Como no tiene los nombres de las categorías tendréis que asignárselas por números que recibis de id de categoría.

En la derecha a parecerán las imágenes exclusivamente y poniéndote encima con el efecto que queráis la información de la imagen.

Cuando pinche en el imagen se me desplegará en grande dicha imagen, tipo lighthbox.

Objetivos:

- Encapsular todo en funciones.
- Conseguir una función que pinte el listado después de haber realizado los filtros sobre el.
- Ordenar el código y separarlo por vistas, lógica y modelo de datos.

## EJERCICIO 2:

Tenemos una Escuela que tienen una base de datos de todos sus alumnos. De cada alumno tienen su nombre, apellido, edad, curso, sexo.

El ejercicio consta de tres partes.

- Crear el listado de alumnos completo con 40 registros.
- Crear una serie de filtros encadenados, donde podamos filtrar los alumnos por edad, curso y sexo y que los filtros puedan ser inclusivos, es decir que podamos filtrar niñas de 12 años por ejemplo.

## EJERCICIO 3:

Menu de etiquetas. Quiero realizar un menú como el que os pongo en la figura, donde el contenido se muestre en función del botón que toco.

