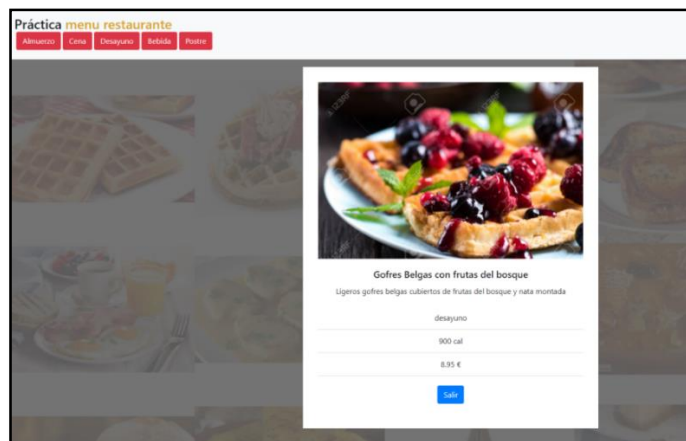




### PAGINA WEB DINAMICA JSON

Partiendo de los objetos JSON diseñados en la práctica anterior:

- En primer lugar, debéis generar una galería de imágenes en miniatura con el diseño que vosotros elijáis con las imágenes de cada objeto.
- Al pulsar sobre una imagen debe aparecer un modal (una capa de contenido encima de la galería) de forma que se muestre la imagen en grande y el resto de los datos de la forma que estiméis oportuna (incluido el valor booleano).
- Cuando está abierto un modal debe existir un botón para salir y además si se pulsa fuera de la caja donde se muestran todos los datos el objeto también tiene que cerrarse el modal.
- Deben existir botones que servirán de filtros para la galería con los nombres de las categorías posibles que hay en vuestros objetos. Tienen que haber al menos 5 categorías distintas y tienen que haber también suficientes objetos repartidos entre las distintas categorías para hacer pruebas fácilmente.
- El código debe obtener las categorías distintas que hay en el fichero de objetos JSON y en función de eso generar los botones filtro. Lo que queremos es que, si en el fichero JSON se añaden más objetos con categorías nuevas, la aplicación se adapta a dicha situación.
- Para la anterior mirar la diapositiva 69 del tema 2 y usando clausuras.
- El funcionamiento de los botones es estilo **on off** de manera que inicialmente se supone todos los filtros están desactivados y por tanto se ven todos los productos de todas las categorías.
- Si se pulsa en un botón de filtro se activa el filtro y solo se ven los productos de dicha categoría, si vuelvo a pulsar el botón se desactiva el filtro.
- Se pueden activar y desactivar varios filtros a la vez de manera que se ven solo los objetos cuya categoría coincida con alguno de los filtros activados.
- Atención: si no hay ningún filtro activado se tienen que ver todos los objetos.





- En la dirección <https://www.youtube.com/watch?v=I3yt6TK3ZY4> tenéis un video de cómo debería quedar la práctica tanto en aspecto como en funcionalidad.

**CREAR UN REPOSITORIO EN GITHUB CON EL SIGUIENTE FORMATO**

**2TDAW\_DWEC\_VUESTRO\_NOMBRE\_Pract3\_Eventos\_DOM**

**COMPARTIENDOLO CON LA DIRECCION**

***daniel.lopez@escuelaartegranada.com***