

EXAMEN Desarrollo Web Entorno Cliente (2ª Evaluación)

Ejercicio 1

(0,5 punto) Mediante petición asíncrona por el método GET recuperar los datos de <http://www.json-generator.com/api/json/get/bTzbkJnwPm?indent=2>

Crea la lógica para contemplar los casos en los que el código de estado devuelto por el servidor sea un 200 o un 404.

(3 puntos) En caso de status = 200 recorre el JSON obtenido y añade a tu página una lista con todas las recetas obtenidas, la dificultad y el tiempo para cada una de ellas. Utiliza los métodos del DOM para crear los elementos necesarios (createElement,...) y así pintar esta lista.

- Tortilla de patatas (Duración:30 minutos, dificultad: baja)
- Arroz 3 delicias (Duración:45 minutos, dificultad: media)
- Espaguetis Carbonara (Duración:40 minutos, dificultad: media)

(0,5 punto) En caso de status= 404 pinta un mensaje en el documento, utilizando la etiqueta h1 para indicar el error del que se trata, utiliza el método que muestra el tipo de error del que se trata.

(1 punto) Añade un campo input de tipo texto "Receta" y un botón "Buscar" que al hacer click nos busque la receta insertada y nos muestre los ingredientes para esa receta (puedes utilizar el método "includes" para comparar la receta introducida con las recetas devueltas en la petición).

Ejercicio 2

Pinta un formulario html para pedir información sobre recetas. El formulario contará con los campos:

- (0.5 puntos) Nombre receta (Sólo permite caracteres alfabéticos tanto mayúsculas como minúsculas y espacios en blanco. Longitud mínima 3 y máxima 25)
- (0.5 puntos) Duración receta (Sólo permite números. Valores válidos entre 5 y 60)
- (0.5 puntos) código receta (Comienza por la letra C seguida de un guión y luego un numérico, longitud fija de 5 y comience por 7 o 9)
C-XNNNN donde X puede tomar los valores 7 o 9
- (0.5 puntos) Tipo receta (los valores permitidos son 'postre', 'entrante' o 'principal')

*Valida los campos utilizando expresiones regulares.

(1.5 puntos) Añade un botón “Guardar” en localStorage que una vez validados los campos del formulario los guarde de tal manera que codigoReceta sea el key y el value sea un json con los datos nombreReceta, tipoReceta y duración.

(1.5 puntos) Añade en el formulario otro botón “Recuperar” que recupere los datos guardados (nombre, tipo, duración y código) en LocalStorage y los muestre en el documento.