

Aplicación de Recetas con Favoritos

Objetivo

Desarrollar una aplicación web que permita a los usuarios buscar recetas por categorías, ver detalles de las mismas y gestionar una lista de recetas favoritas utilizando localStorage.

Requisitos técnicos

- Uso de HTML, CSS y JavaScript
- Consumo de la API TheMealDB (<https://www.themealdb.com/api.php>)
- Implementación de Bootstrap para el diseño si se quiere (para facilitaros la vida)
- Uso de localStorage para persistencia de datos (favoritos)

Funcionalidades requeridas

1. Página principal (index.html):

- Mostrar un selector de categorías de comidas (obtenidas de la API) con un `<select>`
- Al seleccionar una categoría, mostrar tarjetas con las recetas correspondientes (aquí podéis usar el elemento card de bootstrap)
- Cada tarjeta debe mostrar:
 - Imagen de la receta
 - Nombre de la receta
 - Botón "Ver receta"

2. Modal de detalle de receta:

Al hacer clic en "Ver receta", mostrar un modal(usar el de bootstrap por vuestra salud) con:

- Nombre de la receta
- Instrucciones de preparación
- Lista de ingredientes con sus cantidades
- Botón para añadir/eliminar de favoritos (según su estado actual)

3. Gestión de favoritos:

Implementar funciones para:

- Añadir recetas a favoritos
- Eliminar recetas de favoritos
- Verificar si una receta ya está en favoritos
- Persistir la lista de favoritos usando localStorage

4. Página de favoritos (favoritos.html):

Mostrar todas las recetas guardadas como favoritas

Cada tarjeta debe mostrar:

- Imagen de la receta
- Nombre de la receta
- Botón "Quitar de favoritos"
- Botón "Ver receta" (que abre el mismo modal que en la página principal)

Aspectos a evaluar

- Correcto funcionamiento de todas las funcionalidades
- Manejo adecuado de promesas para las llamadas a API
- Implementación correcta del localStorage
- Calidad y organización del código JavaScript
- Manejo adecuado de eventos

Consejos

- Planificar la estructura del código antes de empezar (tener claro lo que hay que hacer y dividir todo en subtarefas)
- Implementar las funcionalidades paso a paso
- Hacer uso de console.log para depuración SIEMPRE, y luego quitarlos para la entrega (con un ctrl+d en VSC seleccionamos todos los console.log() y los borramos de una).
- Probar exhaustivamente cada funcionalidad antes de pasar a la siguiente
- No perder tiempo con validaciones "absurdas", primero necesitamos que funciones y después podemos perder el tiempo afinando cada cosa.

Video demostración:

https://drive.google.com/file/d/1o1BIA_3l127HhvkirRKyaYgjn2yqe5t0/view?usp=sharing