**Proyecto Mujeres al Deporte**

**Api elegida para integrar a la sección de “Nutrición” del sitio es themealdb.com**

1. **Primer objetivo  
   Tomar 8 recetas aleatorias de la api y mostrarlas en la sección.**

**Utilice una función obtenerRecetasAleatorias que hace 8 llamadas a la API para obtener recetas aleatorias y devuelve un array con todas las recetas obtenidas, filtrando cualquier resultado nulo (en caso de error).**(Las 8 llamadas fueron necesarias ya que al parecer la api devuelve una receta random a la vez y parece no tener una función específica que obtenga múltiples recetas aleatorias de una sola vez)  
  
Inicialización del array **llamadasAPI:** Se inicializa un array vacío llamadasAPI que contendrá todas las llamadas a la API que haremos para obtener recetas aleatorias.  
  
Con bucle for realiza 8 llamadas a la API usando fetch para obtener recetas aleatorias. En cada iteración del bucle, crea una nueva promesa que hace la llamada a la API y la pushea al array llamadasAPI.  
  
Después de que se han realiza todas las llamadas a la API y se convertierte en promesas, utiliza Promise.all para resolver todas las promesas simultáneamente y devolver una promesa que se resolverá con un array de todas las recetas obtenidas.  
  
Filtrado de recetas nulas con el método filter(Boolean) para filtrar en caso de que haya ocurrido un error durante alguna de las llamadas a la APIy así eliminar todos los elementos nulos o indefinidos del array de recetas.

Por último llame a la función para obtener las recetas aleatorias para convierlas en instancias de la clase Receta y mostrarlas en la interfaz de usuario.