

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA
CURSO: ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE
PROFESOR: ANDRÉS VÍQUEZ VÍQUEZ
LABORATORIO: KARMA + JASMINE

Considere el siguiente problema y resuelva lo que se le solicita más adelante:

- Usted cuenta con una interface denominada *Listable*, que contiene las características mínimas que debe tener una lista.
- Agregue dicha interface a su proyecto con el comando: `ng g interface Listable`. Luego, copie el código y péguelo en el archivo creado en Visual Studio Code.
- Además, tiene las siguientes clases: *Entree*, *Food*, *Restaurante* y *SortedListOfImmutables* definidas en Angular.
- Agregue las clases a su proyecto con el comando: `ng g class NOMBRE_DE_LA_CLASE --type=model`.

Tomando en cuenta los aspectos anteriores, realice los siguientes pasos:

1. Seleccionar 2 métodos de dichas clases que tengan una complejidad ciclomática mayor a 1.
2. Definir 2 casos de prueba para cada método seleccionado, con el objetivo de corroborar que dichas clases funcionen adecuadamente. *Documente en el código fuente de las pruebas: el nombre de la prueba, el objetivo, los datos de prueba y el resultado esperado.*
3. Seleccionar un método distinto a los 2 anteriores y defina un caso de prueba parametrizado que contenga al menos 3 entradas para ejecutar la prueba. En total, debe enviar 5 casos de prueba.
4. Implementar utilizando Karma los casos de prueba definidos en los dos puntos anteriores.
5. Enviar únicamente los archivos con la extensión .spec que hayan modificado en un archivo comprimido en el enlace de evaluaciones del TEC-Digital.
6. NO modificar el código fuente proporcionado para la elaboración del presente laboratorio.