

## UT 04 – XML – Ejercicios

### Ejercicio 2

Diseñar un documento válido en XML que permita estructurar la información de las recetas de cocina de un restaurante.

Hay que hacer el documento teniendo en cuenta la receta que aparece a continuación, y que se va a utilizar en un programa que tiene que poder buscar recetas por ingredientes, cantidad de comensales, o nombre de la receta.

La receta de referencia:

Sopa de cebolla (4 personas)

Ingredientes:

- 1 Kg. de cebollas.
- 2 l. de caldo de carne.
- 100 gr. mantequilla.
- 1 cucharada de harina.
- 100 gr. de queso emmental suizo o gruyère rallado.
- Pan tostado en rebanadas.
- Tomillo.
- 1 hoja de laurel.
- Pimienta.

Proceso:

1. Pelar y partir las cebollas en rodajas finas.
2. Rehogarlas con la mantequilla, sal y pimienta a fuego lento hasta que estén transparentes sin dorarse.
3. Añadir la harina sin dejar de remover.
4. Ponerlo en una cazuela con el caldo, el tomillo y el laurel.
5. Dejar cocer a fuego lento durante unos 15 minutos.
6. Poner las rebanadas de pan encima, espolvorear el queso y gratinar al horno.

El programa de gestión de recetas mostrará la información ordenada. Los pasos tienen que aparecer siempre en el mismo orden y los ingredientes también.