1. Diseñar un documento válido en XML que permita estructurar la información de las recetas de cocina de un restaurante y aplicarlo a la siguiente receta de cocina. Hay que hacerlo de modo que un sistema informático pueda realizar búsquedas por ingredientes, cantidad de comensales o nombre de la receta

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 gruyére rallado. • Pan tostado en rebanadas.  
• Tomillo.  
• 1 hoja de laurel.  
• Pimienta.

Proceso:

* Pelar y partir las cebollas en rodajas finas.
* Rehogarlas con la mantequilla, sal y pimienta a fuego lento hasta que estén

transparentes sin dorarse.

* Añadir la harina sin dejar de remover.
* Ponerlo en una cazuela con el caldo, el tomillo y el laurel.
* Dejar cocer a fuego lento durante unos 15 minutos.
* Poner las rebanadas de pan encima, espolvorear el queso y gratinar al horno.

2.- Diseñar un documento XML válido que permita estructurar la información para permitir su

gestión informática de los alumnos de un modulo del ciclo formativo ASIR. Aplicarlo al módulo de Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información sabiendo que tiene asignadas 4 horas semanales y es de carácter obligatorio. El módulo se imparte entre el 15 de septiembre de 2019 y el 30 de junio de 2020. Hay matriculados dos alumnos:

* Ana Fernández Gutiérrez con nif 16965696L teléfono 789654321 email ana.fdezgtrrez@hotmail.com, su dirección es C/ El Percebe, 13 de Santander CP 39302 No hay información sobre las faltas de asistencia o sus notas hasta el momento.
* Pepito Grillo con nif 98765432H teléfono 656566555 email yhyh@yahoo.com, su dirección es Avd. El Pez, 5 de Suances CP 39401. Su nota es "apto" y no tiene faltas de asistencia