

Generar un fichero *servidor.xml* que permita estructurar la información de un servidor web, sabiendo que:

1. Solo almacenará un único servicio web en el XML, siendo este la raíz del documento.
2. Para el servicio web se almacenará:
 - a. Programa utilizado, dos posibles valores: Apache o IIS
 - b. Fecha de creación y última actualización.
 - c. Alojamiento: Nombre de la empresa y precio al mes. El precio al mes debe ser un valor decimal comprendido entre cero (no incluido) y mil (si incluido).
 - d. Un mismo servicio web puede disponer de uno o varios servidores virtuales, para cada servidor virtual se almacenará:
 - i. Un código de identificación, este debe cumplir que comience por tres números comprendidos entre 1 y 9, a continuación un guión y por último cinco letras mayúsculas.
 - ii. Dominio, dirección URL del servicio virtual, será un texto que tendrá una longitud máxima de 2048 caracteres.
 - iii. Una etiqueta directorio, que almacenará la ruta en el disco correspondiente a las páginas del servicio virtual.
 - iv. Modo seguro, será un valor *true* o *false* y por defecto debe tomar valor *false*.
 - v. Incidentes, en el caso de que no haya ningún incidente esta entrada no debe aparecer. También, puede haber varios incidentes y para cada incidente se guardará:
 - a) Descripción.
 - b) Solución Adoptada.
3. Se debe rellenar el XML con datos de ejemplo, los datos serán inventados y no tienen por qué ser reales. El servidor web debe tener un mínimo de dos servidores virtuales y uno de los servidores virtuales no tendrá ningún incidente. Cada información que: sea opcional debe aparecer y no aparecer al menos una vez en el XML, y las entradas múltiples contar con un mínimo de dos entradas. Como mínimo se añadirán tres atributos al XML.