

CIFP Carlos III > LMSGI > UT01 > Actividades > Tanda 2

Actividad 1.2.1

Diseñar un documento válido en XML que permita estructurar la información sobre los tiempos de llegada en una media maratón. De cada participante se registrará su nº de dorsal, nombre completo y el tiempo invertido. El tiempo se consignará en horas, minutos y segundos.

Actividad 1.2.2

Diseñar un documento válido en XML que permita estructurar la información del menú diario que oferta un restaurante. El menú se compone de varios primeros platos (a elegir uno), varios segundos (a elegir uno) y también varios postres (a elegir uno). Hay que tener en cuenta además que:

- En un fichero pueden incluirse varios menús.
- Debe indicarse si cada menú es de mediodía o de cena.
- Debe reflejarse el precio de cada menú y el número mínimo de comensales.

Actividad 1.2.3

Diseñar un documento XML válido que permita estructurar la información del inventario de hardware de una empresa. Para ello se tendrá en cuenta que:

- Dentro de la empresa existen departamentos (administración, ventas, ...)
- Dentro de cada departamento existen puestos de trabajo.
- Cada puesto de trabajo puede ser de tipo “usuario” o “instalación”.
- Cada puesto contiene un número único que lo identifica.

En cada puesto puede existir hardware de 3 tipos: PC, Periférico o Red. Se desea agrupar los registros de hardware en estas 3 categorías, dentro de cada puesto de trabajo (tanto de tipo “usuario” como “instalación”).

Cada elemento de hardware contiene un número de serie, una marca, un modelo y una fecha de compra.