

CIFP Carlos III > LMSGI > UT06 > Actividad 3

Esta tarea se realiza sobre el documento XML adjunto, que es el mismo que para la tarea del tema 5 (comunidad de propietarios: comunidad.xml).

Se pide al alumno que confeccione, mediante XQuery sobre BaseX, una página completa HTML en la que puedan verse dos tablas cuyo aspecto final sea este:

Listado de propietarios al corriente de pago:

Id	Nombre	Viviendas	Garajes
CNAA	Casas Nuevas, Alfredo Arturo	1	1
AFGL	Gálvez Lorente, Ana Francisca	1	1
CEGL	Gómez López, Cristina Elena	1	0
JMMM	Mendoza Martínez, José Manuel	1	1

Listado de propiedades de propietarios morosos con cuota igual o superior al 50%:

Id	Tipo	Propietario	Contacto
C02	vivienda90	Gregorio Rodrigo Navas Conesa	
C03	vivienda90	Ignacio Patricio Usillos Liarte	Cristina Elena Gómez López

La primera tabla muestra datos de los propietarios que están al corriente de pago, indicando cuántas viviendas y cuántos garajes poseen (en sendas columnas).

En la segunda, se muestran las propiedades de propietarios morosos (no al corriente de pago) siempre y cuando posean en ellas un porcentaje de participación igual o superior al 50%. Se muestra también el propietario que actúa como persona de contacto, en caso de haberlo.

Estos son los requisitos / criterios de calificación de la práctica:

Nº	Descripción
1	El resultado combina adecuadamente código HTML estático con valores consultados dinámicamente mediante XQuery.
2	Se plantean bien las expresiones FLWOR que recorren ambas tablas.
3	Se han consultado y mostrado correctamente los valores de cada registro recorrido en el bucle FLWOR.
4	Se filtran correctamente los datos según requerimientos.
5	Los propietarios al corriente (primera tabla) se ordenan por apellidos y nombre ascendentemente.
6	Los nombres de propietarios se muestran con sus apellidos. En formato “apellidos, nombre” (tabla1) y “nombre apellidos” (2).
7	En el listado de propiedades, se muestran nombres completos de propietarios y contactos, no sólo sus identificadores.

Tiempo de resolución aproximado: 2,5h.