

CONSULTAS XQUERY



Virginia Martín Álvarez

Proyecto Común LND 1ºDAM

Queremos ver la fecha exacta y dirección de las propiedades que se han visitado en el mes de Enero.

Qizx Studio 3.1: K:\clase\1º DAM\Módulos\LND - Lenguaje de Marca\3ª Evaluación\Tema 6 - XQuery\qizx-fe-3.1\bin\ProyectoComunLND

File Tools Help

XQuery XML Libraries

Query editor

```
for $visita in
doc("inmobiliariacasasmartin.xml")//inmobiliariacasasmartin/visita
let $propiedad:=$visita/propiedad
where contains ($visita/fecha_visita, "/01/")
return ($visita/fecha_visita, $propiedad/direccion_pr)
```

Execute Query history

Result items 1 to 12 of 12

- <fecha_visita>30/01/2019</fecha_visita>
- <direccion_pr>C/Che-guevara</direccion_pr>
- <fecha_visita>10/01/2019</fecha_visita>
- <direccion_pr>C/Timimi</direccion_pr>
- <fecha_visita>10/01/2019</fecha_visita>
- <direccion_pr>C/Timimi</direccion_pr>
- <fecha_visita>30/01/2019</fecha_visita>
- <direccion_pr>C/Tomas Morales</direccion_pr>
- <fecha_visita>30/01/2019</fecha_visita>
- <direccion_pr>C/Moralito</direccion_pr>
- <fecha_visita>24/01/2019</fecha_visita>
- <direccion_pr>C/Magallanes</direccion_pr>

Queremos ver la referencia, dirección y precio de las propiedades visitadas que tengan un precio superior a 100.000€, se financien al 100% y sean de propietario particular.

Qizx Studio 3.1: K:\clase\1º DAM\Módulos\LND - Lenguaje de Marca\3ªEvaluación\Tema 6 - XQuery\qizx-fe-3.1\bin\ProyectoComunLND

File Tools Help

XQuery XML Libraries

Query editor

```
for $visita in
doc("inmobiliariacasasmartin.xml")//inmobiliariacasasmartin/visita
let $propiedad:=$visita/propiedad
where $propiedad/precio>"100000" and
$propiedad/particular_banco="Particular" and $propiedad/financiacion="100"
return ($propiedad/ref_pr, $propiedad/direccion_pr,$propiedad/precio)
```

Execute Query history

Result items 1 to 6 of 6

```
<ref_pr>10001 </ref_pr>
<direccion_pr>C/Che-guevara </direccion_pr>
<precio>95000,00 </precio>
<ref_pr>10009 </ref_pr>
<direccion_pr>C/Magallanes </direccion_pr>
<precio>78500,00 </precio>
```

Queremos, a partir del número del móvil, saber qué clientes del comercial Carlos Suarez han hecho visitas y a qué propiedades.

Qizx Studio 3.1: K:\clase\1º DAM\Módulos\LND - Lenguaje de Marca\3ªEvaluación\Tema 6 - XQuery\qizx-fe-3.1\bin\ProyectoComunLND

File Tools Help

XQuery XML Libraries

Query editor

```
for $visita in
doc("inmobiliariacasasmartin.xml")//inmobiliariacasasmartin/visita
where $visita/cliente/comercial[@movil="676543210"]
return ($visita/cliente/nom_cl,$visita/propiedad/direccion_pr)
```

Execute Query history

Result items 1 to 6 of 6

- <nom_cl>Curro</nom_cl>
- <direccion_pr>Av Canarias</direccion_pr>
- <nom_cl>Maria</nom_cl>
- <direccion_pr>C/Tomas Morales</direccion_pr>
- <nom_cl>Adrián</nom_cl>
- <direccion_pr>C/Faya Rahucan</direccion_pr>

Queremos saber el número de teléfono de los propietarios de las propiedades visitadas que sean particulares.

Qizx Studio 3.1: K:\clase\1º DAM\Módulos\LND - Lenguaje de Marca\3ªEvaluación\Tema 6 - XQuery\qizx-fe-3.1\bin\ProyectoComunLND

File Tools Help

XQuery XML Libraries

Query editor

```
for $visita in
doc("inmobiliariacasasmartin.xml")//inmobiliariacasasmartin/visita
let $tlf:=$visita/propiedad/tlf_propietario
where $visita/propiedad/particular_banco="Particular"
return data($tlf)
```

Execute Query history

Result items 1 to 3 of 3

- xs:untypedAtomic = 617776226
- xs:untypedAtomic = 654655678
- xs:untypedAtomic = 678900105