

Ola Mundo

Filtro

Ademais de aplicar o agrupamento que vimos no apartado anterior agora imos definir un filtro sobre os rexistros a mostrar ("Filtro informacion 2").

Só mostraremos os rexistros que cumplan autorizado=false e sexo=muller ou que o nome sexa "Rexistro 3"

<input type="checkbox"/>	Título	A Descripción	Alto en centímetros	Longo en centímetros	Ancho en centímetros	Volume	Peso en Kg.s	Densidade	¿Autorizado?	¿Favoritos?
<input type="checkbox"/>			8	8	8	128,00	10,70	12,50		
<input type="checkbox"/>	Rexistro 6	Descripción Rexistro 6	4	4	4	64,00	4,00	6,25	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Rexistro 5	Descripción Rexistro 5	4	4	4	64,00	4,00	6,25	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Actualizado ...	Actualizado dende o modelo pedido	0	0	0	0,00	2,70	0,00	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>			3	3	3	27,00	3,00	11,11		
<input type="checkbox"/>	Rexistro 3	Descripción Rexistro 3	3	3	3	27,00	3,00	11,11	<input checked="" type="checkbox"/>	Home 08/04/2020 14:59:43

Para elo engadimos no arquivo onde temos as definicións das vistas, neste caso en **informacion.xml**, a definición dun rexistro para insertar no modelo **ir.filters**:

```
<record model="ir.filters" id="filtro2">
  <field name="name">Filtro informacion 2</field>
  <field name="model_id">odoo_basico.informacion</field>
  <field name="context">{'group_by': ['autorizado']}</field>
  <field name="is_default">>false</field>
  <field name="active">>true</field>
  <field name="sort">[]</field>
  <field name="domain">['|', '&', ('autorizado', '=', False), ('sexo_traducido
  <field name="user_id"></field><!-- En blanco para que esté disponible para to
  <field name="action_id" eval="ref('odoo_basico.informacion_list_action')"/><!--
</record>
```



Vemos que ten unha definición similar a "filtro1" que vimos no apartado anterior, neste caso o field:

- **is_default** ten o valor false. Por iso cando visualizamos o noso modelo vemos que se aplica o "filtro1" (definido no apartado anterior) non o "filtro2"
- **domain** é onde definimos o filtro que queremos aplicar utilizando a notación **prefix**
<http://www.studyalgorithms.com/theory/what-are-infix-postfix-and-prefix-expressions/>

Na notación prefix imos lendo os operadores de dereita a esquerda. E vanse aplicando cos dous elementos da súa dereita.

No noso caso os operadores leídos de dereita a esquerda serían: **and** (&) e **or** (|)

- Por tanto o and aplicase aos dous valores da súa dereita: autorizado e sexo_traducido
- E despois evalúase o or sobre o resultado do and anterior e name="Rexistro 3"

Obra publicada con [Licencia Creative Commons Reconocimiento Compartir igual 4.0](#)