

## Relacións entre táboas (modelos)

### b) Opción Related

#### Navegar polas táboas mediante as foreign key definidas

Coa opción related podemos, usando notación con puntos, acceder dende un modelo (táboa) a información doutra táboa (para elo as dúas táboas teñen que estar relacionadas mediante unha foreign key).

Mediante `moeda_id` o usuario selecciona un rexistro da táboa `res_currency` e con `moeda_id.currency_unit_label` obtemos o valor do campo `currency_unit_label` dese rexistro.

```
moeda_id = fields.Many2one('res.currency', domain="
[('position','=','after')]")

moeda_en_texto =
fields.Char(related="moeda_id.currency_unit_label",
string="Moeda en formato
texto", store=True)
```

Na parte da vista no arquivo `informacion.xml` teríamos que poñer na vista `form` o campo `moeda_en_texto`

```
<field name="moeda_en_texto"/>
```

Despois de actualizar poderíamos ver:

Moeda en formato  
texto

Euros

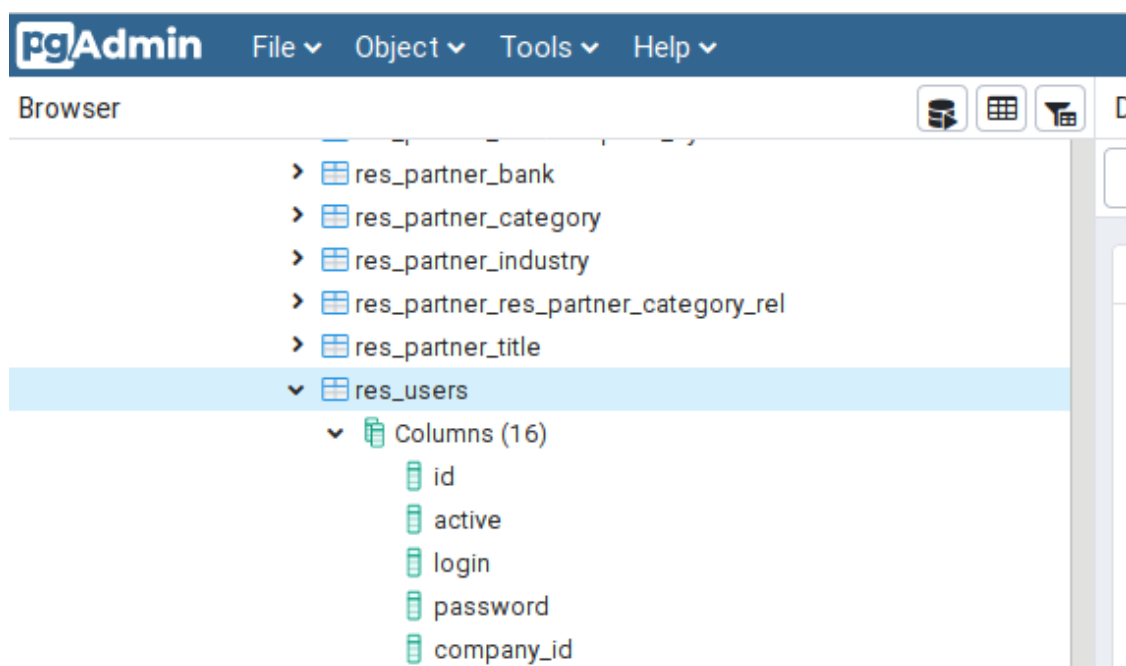
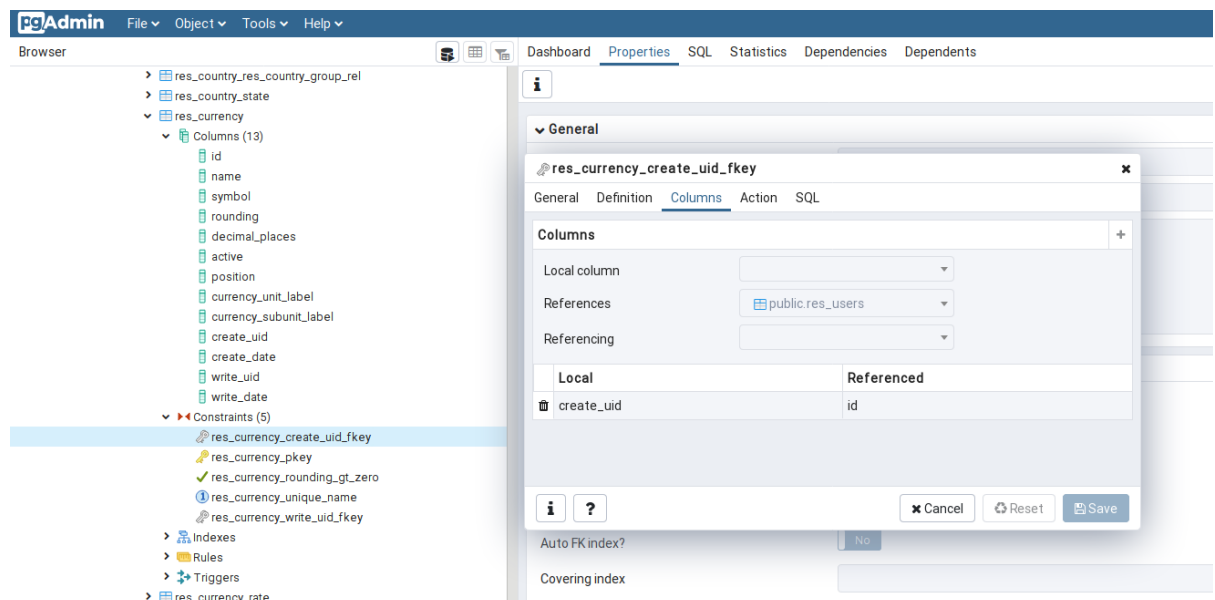
Poderíamos repetir o proceso e ir navegando a través das foreign key entre máis de dúas táboas.

taboas.

Neste caso mediante **moeda\_id** accedemos ao rexistro da táboa **res\_currency**, con **create\_uid** accedemos ao rexistro da táboa **res\_users** e con **login** obteríamos o valor dese campo.

```
moeda_id = fields.Many2one('res.currency', domain="
[('position', '=', 'after')]")

creador_da_moeda =
fields.Char(related="moeda_id.create_uid.login",
string="Usuario creador da
moeda", store=True)
```



- partner\_id
- create\_date
- signature
- action\_id
- share
- create\_uid
- write\_uid
- write\_date
- alias\_id
- notification\_type
- odoobot\_state
- > Constraints
- > Indexes
- > Rules
- > Triggers

Na parte da vista no arquivo **informacion.xml** teríamos que poñer na vista **form** o campo **creador\_da\_moeda**

```
<field name="creador_da_moeda"/>
```

## Práctica coa moeda EUR

Se facemos o anterior coa moeda Euro, vemos que no campo "Usuario creador da moeda" non se visualiza nada. Imos ver cal é a causa:

Accedemos con pgadmin a táboa res.currency e co botón dereito do rato escollemos a opción "Query Tool", escribimos e executamos o seguinte código SQL (pulsando no botón "play"):

```
select id,name,create_uid from res_currency order by id
```

Podemos ver que o rexistro EUR no campo create\_uid ten o valor "null". Isa é a causa polo que non se mostra o campo login.

The screenshot shows the pgAdmin interface with the following details:

- Browser:** A tree view on the left showing a database structure. The `res_currency` table is selected, showing columns like `id`, `name`, `symbol`, `rounding`, `decimal_places`, `active`, `position`, `currency_unit_label`, `currency_subunit_label`, `create_uid`, `create_date`, `write_uid`, and `write_date`.
- Query Editor:** A query is entered: `select id,name,create_uid from res_currency order by id`.
- Data Output:** A table showing the results of the query:
 

	id	name	create_uid
1	1	EUR	[null]
2	2	USD	1
3	3	VEF	1
4	4	CAD	1
5	5	CHF	1
6	6	BRL	1
7	7	CNY	1
8	8	COP	1

Imos modificalo e poñerlle por exemplo o id do noso usuario.

Para elo primeiro vemos en `res_users` que o id do noso usuario é o valor 2:

The screenshot shows the pgAdmin interface with the following details:

- Browser:** A tree view on the left showing a database structure. The `res_users` table is selected, showing columns like `id`, `active`, `login`, `password`, and `company_id`.
- Query Editor:** A query is entered: `SELECT * FROM public.res_users`.
- Data Output:** A table showing the results of the query:
 

	id	active	login	password	co
1	3	false	default	[null]	
2	2	true	odoo@odoo.com	\$pbkdf2-sha512\$2500...	

Por tanto actualizamos `res_currency` co valor 2 para o campo `create_uid` no rexistro EUR:

Facemos dobre click sobre "null" e escribimos 2, despois clickamos noutro campo calquera e finalmente pulsamos F6 ou prememos o botón de gardar.

File ▾ Object ▾ Tools ▾ Help ▾

Dashboard Properties SQL Statistics Dependencies De

documentacion/odoo@12.7.0.0.1

Save Data Changes (F6)

Query Editor Query History

```
1 select id,name,create_uid from res_currency order
```

Columns (13)

- id
- name
- symbol
- rounding
- decimal\_places
- active
- position
- currency\_unit\_label
- currency\_subunit\_label
- create\_uid
- create\_date
- write\_uid
- write\_date

Constraints

Data Output Explain Messages Notifications

	id [PK] integer	name character varying	create_uid integer
1	1	EUR	2
2	2	USD	1
3	3	VEF	1
4	4	CAD	1
5	5	CHF	1
6	6	BRL	1
7	7	CNY	1
8	8	COP	1
9	9	CZK	1

Agora se comprobamos e escollemos a moeda EUR vemos que no campo "Usuario creador da moeda" xa aparece o noso login "odoo@odoo.com"

Menú Nivel 0 Menú Nivel 1

A acción de Información / Rexistro 6

Guardar Descartar


Ver Contexto Localización da Data hora Actualiza Hora a Timezone do Usuario Actualiza Hora Actual a UTC

Datos persoais Datos Numéricos

Moeda EUR

Moeda en formato texto Euros

Usuario creador da moeda odoo@odoo.com

	<b>Gasto</b>	<input type="text" value="0,00"/>
--	--------------	-----------------------------------

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