

Relacións entre táboas (modelos)

Relación One2many

Relación One2many

Unha relación **One2Many** servenos para definir unha relación de "un a moitos". Empregase en conxunto con unha relación Many2One.

Por exemplo nunha relación pedido-lineapedido:

No modelo "pedido.py" utilizaremos a relación One2many e no modelo "lineapedido.py" unha relación Many2one.

Mediante python, definimos, por exemplo, no noso modelo pedido.py un campo **One2many**

```
# Os campos One2many Non se almacenan na BD
lineapedido_ids = fields.One2many("odoo_basico.lineapedido"
```

e no modelo lineapedido.py un campo Many2One

```
# Os campos Many2one crean un campo na BD
pedido_id = fields.Many2one('odoo_basico.pedido',
                             ondelete="cascade", required=1
```

Como xa vimos no apartado anterior a relación Many2one de lineapedido.py crea o campo pedido_id na táboa lineapedido, pero as relacións **One2many** non crean un campo na Base de Datos.

Odoo utiliza a relación **One2many** que creamos para que cando a usemos na vista XML "pedido.xml" poidamos navegar polos distintos rexistros de "lineapedido" dende o modelo "pedido":

```
<separator string="Visualizar e engadir"/>
<field name="lineapedido_ids"/>
```

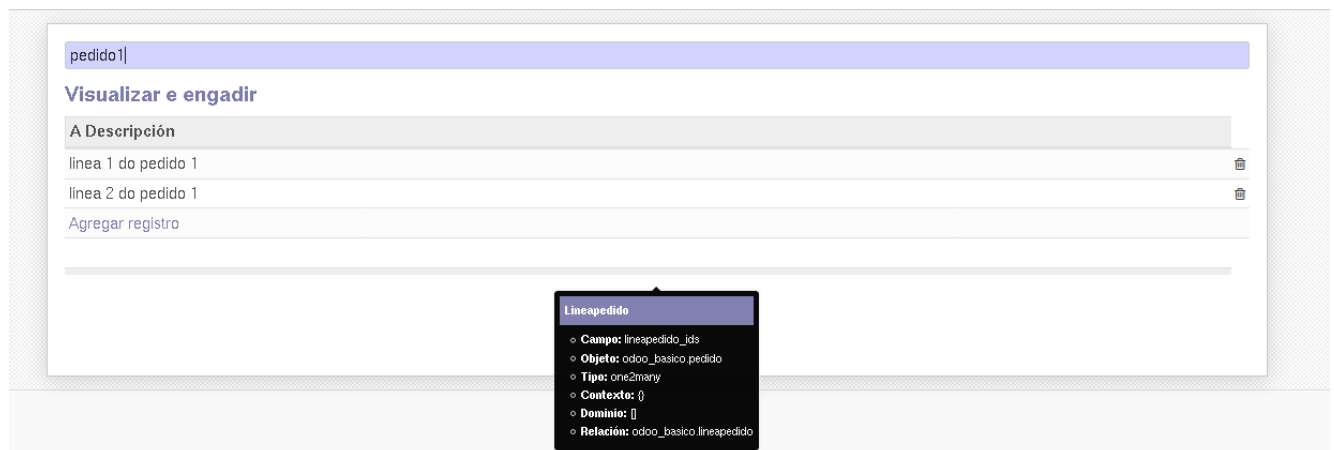
Se quixeramos que non se poideran editar as lineapedido:

```
<separator string="Só visualizar"/>
```

```
<field name="lineapedido_ids" readonly="1"/>
```

e na vista lineapedido.xml **NON** utilizaremos o campo pedido_id.

Finalmente, cando executemos o modelo "pedido" o noso campo verase así:



Obra publicada con [Licencia Creative Commons Reconocimiento Compartir igual 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)