onnet

2021 VIE

## Odoo view cơ bản

Phần 1



www.on.net.vn www.arrowhitech.com

#### Giới thiệu:



- Dùng để thể hiện các bản ghi cho người dùng thấy.
  Nó có thể có dạng form, list, kanpan...
- Mỗi view đại diện cho một Model mà nó muốn thể hiện.
- Mỗi view nó cũng là một bản ghi của model ir.ui.view
- Tạo view trong các file xml và các file xml phải được khai báo trong \_\_manifest\_\_.py



### View cấu tạo cơ bản:



- Id: id external
- name: thường có dạng tên\_model.type\_view ví dụ: sale.order.form
- model: tên model mà view thể hiện ví dụ: sale.order
- arch: nội dung view sẽ thể hiện

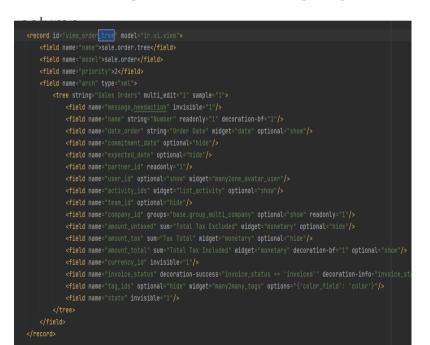
```
<record id="MODEL_view_TYPE" model="ir.ui.view">
 <field name="name">NAME</field>
 <field name="model">MODEL</field>
 <field name="arch" type="xml">
     <VIEW_TYPE>
     <VIEW_SPECIFICATIONS/>
     </VIEW_TYPE>
     </field>
     </frecord>
```



#### View dang list

Gold Partner

- Thể hiện danh sách các record dưới dạng list
- The dàu tiên trong field arch: <tree>
- Cac field trong thẻ <tree> sẽ tương ứng với 1



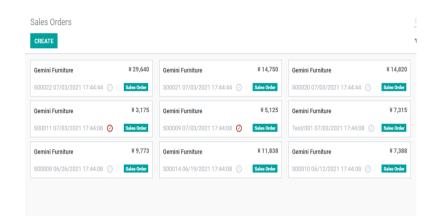
Sales Orders				Search	Starch.	
				▼Filters ≡Gro	φθy #Foroities	1-18/18 〈 〉 🗏 🖩 🗎 🗎 0
Number	Order Date	Costomer	Salesperson	Ned Activity	Company	Total Invoice Status
S00022	07/03/2021	Gemini Furniture	Marc Demo		My Company (San Francisco)	¥25,640 Nothing to Invoice
S00021	07/03/2021	Gemini Furniture	Marc Deno		My Company (San Francisco)	¥14,750 Nothing to Imoice
S00020	07/03/2021	Gemini Furniture	Marc Deno		My Company (San Francisco)	¥14,820 Nothing to Imoice
S00015	07/03/2021	Gemini Furniture	Marc Demo	🖊 Order Upsell	My Company (San Francisco)	¥ 8,288 Nothing to Invoice
S00013	07/03/2021	Gemini Furniture	Marc Demo		My Company (San Francisco)	¥11,050 Nothing to Invoice
S00012	07/03/2021	Gemini Furniture	Marc Demo		My Company (San Francisco)	¥ 2,963 Nothing to Imoice
S00011	07/03/2021	Gemini Furniture	Marc Demo	☑ Enal	My Company (San Francisco)	¥3,175 Nothing to Imoice
S00009	07/03/2021	Gemini Furniture	Marc Deno	Confirm Delivery	My Company (San Francisco)	¥5,125 Nothing to Imoice
Test/001	07/03/2021	Gemini Furniture	Marc Deno		My Company (San Francisco)	¥7,315 Nothing to Imoice
□ snnn7	17/19/2001	Gamini Fumitura	A Mirried Leimin	Therk follow remisements	Mis Commons (San Francisco)	¥14501 Tolomics



#### View dang kanban:



- Thể hiện danh sách các record dưới dạng kanban
- Thẻ đầu tiên trong field arch: kanban
- The template co dang Qweb

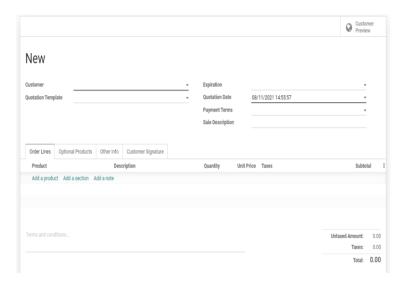




#### View dang form:



- Tạo ra form nhập liệu để create/edit một record
- Thẻ đầu tiên trong field arch: form





#### Inherit view



- Để chỉnh sửa 1 view đã tồn tai.
- Phải có thêm field inherit\_id để khai báo external id của view cha.
- Ta dùng XPATH để tham chiếu tới node cần thay đổi / chỉnh sửa trong view cha.
- Trong XPATH có thuộc tính position để chỉ định cách thay đổi.

inside: nối thêm vào trong node chỉ định

replace: thay thế node chỉ định

after: nối sau node chỉ định

before: nối trước node chỉ định

attributes: thay thế attributes của node chỉ định

move: di chuyển node chỉ định

```
<record id="product_template_tree_view_inherit" model="ir.ui.view">
<field name="model">product.template</field>
<field name="inherit_id" ref="product.product_template_tree_view" />
<field name="arch" type="xml">
    <xpath expr="//field[@name='standard_price']" position="after">
        <field name="manufacturer" optional="show"/>
        <field name="qty" optional="show"/>
        <field name="width" optional="show"/>
        <field name="height" optional="show"/>
        <field name="depth" optional="show"/>
        <field name="volume_mm" optional="show" readonly="1"/>
        <field name="weight_q" optional="show"/>
        <field name="volume_l" optional="show" readonly="1"/>
        <field name="source" optional="show"/>
        <field name="out_stock_info" optional="show"/>
        <field name="replace_info" optional="show"/>
        <field name="detail_info" optional="show"/>
        <field name="itf_code" optional="show"/>
        <field name="composition" optional="show"/>
```



# Q8A