2025/10/03 19:38 1/4 Les vues de base

Les vues de base

Les vues :

- définissent comment afficher les enregistrements ;
- représentent un mode de visualisation particulier (liste d'enregistrements, un graphique synthétique, etc.) ;
- peuvent être appelées de manière génériques par leur type (ex Liste de partenaires) ou par leur identifiant (id).

Pour les vues génériques, celle qui a le type requis et la plus basse priorité est appelée (la vue de qui a la plus basse priorité de chaque type est la vue par défaut du type en question).

L'utilisation du mécanisme d'héritage va permettre de modifier la déclaration d'une vue (ajout ou suppression de contenu).

Déclaration d'un vue générique

Une vue est déclarée comme un **enregistrement** du modèle **ir.ui.view**. Le **type** de vue est déterminé implicitement par l'élément **root** de **l'arborescence** des champs :

Attention:

La description d'une vue est faite en XML.

Le champ arch doit être déclaré comme type="xml" pour que le fichier soit parsé (interprété) correctement.

Les vues Liste

Les vues liste (Tree views) affichent les données sous forme tabulaire.

L'élément root est <tree>. La forme la plus simple d'une vue liste consiste à afficher tous les champs de la table (une colonne par champ) :

```
<tree string="Idea list">
    <field name="name"/>
    <field name="inventor_id"/>
    </tree>
```

Les vue formlaire

Les vues formulaire permettent de créer et d'éditer de simples enregistrements.

L'élément root est <form

1

>. Les formulaires sont composés d'éléments complexes (group et notebook) et interactifs (bouttons and champs) :

Exercice : Créer sa propre vue formulaire pour afficher un cours :

Les informations à afficher sont le nom et la description du cours.

• modifiez le fichier **openacademy.xml** situé dans le sous-dossier **views** :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<openerp>
   <data>
        <record model="ir.ui.view" id="cours form view">
            <field name="name">cours.form</field>
            <field name="model">openacademy.cours</field>
            <field name="arch" type="xml">
                <form string="Formulaire Cours">
                            <field name="name"/>
                            <field name="description"/>
                        </group>
                </form>
            </field>
        </record>
        <!-- window action -->
            The following tag is an action definition for a "window action",
```

Rappel: pour visualiser vos modifications, mettez à jour le module openAcademy.

Exercice d'utilisation de la balise notebook :

Dans la vue formulaire, mettez le champ description sous un onglet ce qui facilitera l'ajout ultérieur d'autres onglets pour des informations supplémentaires

• Modifiez le formulaire Cours **openacademy.xml** de la manière suivante :

/ Printed on 2025/10/03 19:38

```
</page>
</notebook>
</sheet>
</form>
</field>
```

Vous pouvez aussi utiliser du code HTML pour plus de souplesse dans la création de vos formulaires.

```
<form string="Idea Form">
    <header>
        <button string="Confirm" type="object" name="action_confirm"</pre>
                states="draft" class="oe highlight" />
        <button string="Mark as done" type="object" name="action done"</pre>
                states="confirmed" class="oe_highlight"/>
        <button string="Reset to draft" type="object" name="action_draft"</pre>
                states="confirmed,done" />
        <field name="state" widget="statusbar"/>
    </header>
    <sheet>
        <div class="oe_title">
            <label for="name" class="oe_edit_only" string="Idea Name" />
            <h1><field name="name" /></h1>
        </div>
        <separator string="General" colspan="2" />
        <group colspan="2" col="2">
            <field name="description" placeholder="Idea description..." />
        </group>
    </sheet>
</form>
```

Vue recherche

Les vues **recherche** personnalisent le champ de recherche associé à la vue liste.

L'élément root est <search> et il définit quel champs sont utilisé pour la recherche :

```
<search>
    <field name="name"/>
     <field name="inventor_id"/>
</search>
```

S'il vous ne créez pas de vue **recherche** pour un de vos modèles, Odoo **génère** une vue de recherche mais **uniquement** pour le champ **name**.

Exercice : créer une vue recherche pour les cours, vue basée sur les champs titre et description :

• Modifiez le fichier openacademy.xml

Last update: 2015/12/10 11:23

Retour au sommaire de création d'un module

Développer un module dans OpenERP 7

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

/doku.php/dev/openerp/creermodule/basicview

Last update: 2015/12/10 11:23



/ Printed on 2025/10/03 19:38