Gérer des menus

Les **actions** et les **menus** sont des enregistrements dans la **base de données**. Ils sont déclarés dans les **fichiers de données** (data files). Les actions peuvent être déclenchées de trois manières :

- 1. en cliquant sur un item d'un menu (lié à une action spécifique) ;
- 2. en cliquant sur le **bouton** d'une vue (lié à une action) ;
- 3. dans le menu contextuel d'un objet.

Comme les menus peuvent être complexes à déclarer, vous pouvez utiliser l'élément **<menuitem>** pour créer un **ir.ui.menu** et le lier à l'action correspondante ; ce qui est plus facile à réaliser.

Attention :

Les actions doivent être déclarées avant qu'un menu y fasse référence dans le fichier XML.

Les fichiers de données sont exécutés **séquentiellement** ; **l'id** de l'action doit être présent dans la base de données **avant** que le menu ne puisse être créé.

Exercice définir des entrées de menu :

Définissez de **nouvelles entrées de menu** pour accéder aux **cours** et aux **sessions** de formation sous l'entrée de menu du **module Open Academy**. L'utilisateur doit pouvoir :

- afficher la liste de cours ;
- créer et modifier des cours.

Démarche à suivre :

- 1. Créez un sous dossier views contenant le fichier openacademy.xml ;
- 2. définissez dans ce fichier view/openacademy.xml une action et les menus qui vont déclencher cette action ;
- 3. rajouter le nom de ce fichier de données dans le fichier manifest %% **openerp.py%%** à la rubrique **data**.

Modifier le contenu du fichier manifest %%openerp.py%% :

```
'data': [
    # 'security/ir.model.access.csv',
    'templates.xml',
    'views/openacademy.xml',
],
# only loaded in demonstration mode
'demo': [...
```

Contenu du fichier views/openacademy.xml :

openacademy.xml

```
<openerp>
    <data>
        <!-- window action -->
        <!--
        The following tag is an action definition for a "window action",
        that is an action opening a view or a set of views
     -->
        <record model="ir.actions.act_window" id="cours_list_action">
              <field name="name">Cours</field>
              <field name="res_model">openacademy.cours</field>
        </field name="res_model">openacademy.cours</field>
        <//i>
```





• Mettez à jour votre module pour visualiser le module Open Academy dans la barre des modules et, en cliquant sur ce module, le menu que vous venez de créer apparaître à gauche :

Vous pouvez maintenant :

- **créer** de nouveau enregistrement ;
- les modifier ;
- les supprimer.

Et vous pouvez **visualisez** avec **pgAdminIII**, la table **openacademy_cours** contenant ces différents enregistrements dans la base de données **PostgreSLQ**.

Retour au sommaire de création d'un module

Développer un module dans Odoo (version 8)

From: / - Les cours du BTS SIO

Permanent link: /doku.php/dev/odoo/creermodule/menu?rev=1513527154

Last update: 2017/12/17 17:12

