

Présentation des autres fichiers générés (pour information)

Le fichier `__init__.py`

Le fichier `__init__.py` sert à l'initialisation du module car c'est le fichier qui va inviter Odoo à charger le module. Il contient le code suivant :

```
# -*- coding: utf-8 -*-  
from . import controllers  
from . import models
```

Les autres fichiers

Vous pouvez visualiser le contenu des autres fichiers générés :

- **controllers.py** : le code est commenté (non fonctionnel) et est fourni à titre d'exemple ;
- **demo.xml** : ce fichier contient les données que le développeur (vous) a prévu pour la démonstration de son module ; le code est commenté ... ;
- **models.py** : le code est commenté ... ;
- **templates.xml** : le code est commenté ... ;
- **ir.model.access.csv** dans le dossier **security** : permet de gérer les accès aux fonctionnalités du module ;

Le contenu des autres fichiers

[controllers.py](#)

```
# -*- coding: utf-8 -*-  
from openerp import http  
  
# class Openacademy(http.Controller):  
#     @http.route('/openacademy/openacademy/', auth='public')  
#     def index(self, **kw):  
#         return "Hello, world"  
  
#     @http.route('/openacademy/openacademy/objects/', auth='public')  
#     def list(self, **kw):  
#         return http.request.render('openacademy.listing', {  
#             'root': '/openacademy/openacademy',  
#             'objects':  
http.request.env['openacademy.openacademy'].search([]),  
#         })
```

```
#
@http.route('/openacademy/openacademy/objects/<model("openacademy.opena
cademy"):obj>/', auth='public')
#     def object(self, obj, **kw):
#         return http.request.render('openacademy.object', {
#             'object': obj
#         })
```

demo.xml

```
<openerp>
  <data>
    <!-- -->
    <!-- <record id="object0" model="openacademy.openacademy"> -
->
    <!-- <field name="name">Object 0</field> -->
    <!-- </record> -->
    <!-- -->
    <!-- <record id="object1" model="openacademy.openacademy"> -
->
    <!-- <field name="name">Object 1</field> -->
    <!-- </record> -->
    <!-- -->
    <!-- <record id="object2" model="openacademy.openacademy"> -
->
    <!-- <field name="name">Object 2</field> -->
    <!-- </record> -->
    <!-- -->
    <!-- <record id="object3" model="openacademy.openacademy"> -
->
    <!-- <field name="name">Object 3</field> -->
    <!-- </record> -->
    <!-- -->
    <!-- <record id="object4" model="openacademy.openacademy"> -
->
    <!-- <field name="name">Object 4</field> -->
    <!-- </record> -->
    <!-- -->
  </data>
</openerp>
```

models.py

```
# -*- coding: utf-8 -*-

from openerp import models, fields, api

# class openacademy(models.Model):
```

```
#      _name = 'openacademy.openacademy'

#      name = fields.Char()
```

[ir.model.access.csv](#)

```
id,name,model_id/id,group_id/id,perm_read,perm_write,perm_create,perm_u
nlink
access_openacademy_openacademy,openacademy.openacademy,model_openacadem
y_openacademy,,1,0,0,0
```

[templates.xml](#)

```
<openerp>
  <data>
    <!-- <template id="listing"> -->
    <!--      <ul> -->
    <!--        <li t-foreach="objects" t-as="object"> -->
    <!--          <a t-attf-href="{{ root }}/objects/{{ object.id }}">
-->
    <!--            <t t-esc="object.display_name"/> -->
    <!--          </a> -->
    <!--        </li> -->
    <!--      </ul> -->
    <!-- </template> -->
    <!-- <template id="object"> -->
    <!--      <h1><t t-esc="object.display_name"/></h1> -->
    <!--      <dl> -->
    <!--        <t t-foreach="object._fields" t-as="field"> -->
    <!--          <dt><t t-esc="field"/></dt> -->
    <!--          <dd><t t-esc="object[field]"/></dd> -->
    <!--        </t> -->
    <!--      </dl> -->
    <!-- </template> -->
  </data>
</openerp>
```

Retour au sommaire de création d'un module



Développer un module dans Odoo (version 8)

From:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/dev/odoo/creermodule/init>

Last update: **2017/12/17 16:52**

