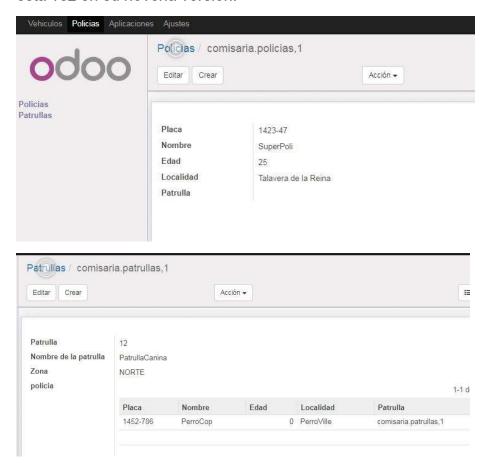
CREACIÓN DE UN MÓDULO EN ODO09

Alberto Merino Chico
SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL IES Ribera del Tajo

En esta práctica final alcanzaremos a crear un módulo en nuestro ERP Odoo, esta vez en su novena versión.



Comenzaremos creando el documento __init__.py. En el cuál se definirá el modelo a implementar.

```
import gestioncomisaria
```

A continuación, en __openerp__.py, indicaremos las características del mismo.

```
int_py int_py int_policies_view.xml int_patrulles_view.xml int_py int_py
```

Ahora se definirán las clases que contendrán la información de las vistas.

```
📙 __init__py 🔀 🔚 policias_view.xml 🗵 🚼 patrullas_view.xml 🔀 🗎 gestioncomisaria.py 🔀 🚼 __openerp__.py 🔀
       #-*- coding: utf-8 -*
       from openerp import models, fields, api
     Class Policias (models.Model):
           name = 'comisaria.policias'
           placa = fields.Char('Placa', required = True, size = 8)
  6
           nombre = fields.Char('Nombre', required = True, size = 150)
           edad = fields.Integer('Edad', required = True)
 8
           localidad = fields.Char('Localidad', required = True)
9
icippes
           patrulla = fields.Many2one('comisaria.patrullas', 'Patrulla')
 ☐ Class Patrullas(models.Model):
           _name = 'comisaria.patrullas'
           idpatrulla = fields.Integer('Patrulla', required = True)
 14
           nombrepatrulla = fields.Char('Nombre de la patrulla', required = True)
           zonapatrulla = fields.Char('Zona', required = True)
 16
 17
           policiasenpatrulla = fields.One2many('comisaria.policias','patrulla','policia')
 18
```

Y por último damos forma a los documentos de las vistas. Éstos serán iguales para ambas clases, obviamente cambiando sus campos y variables.

```
py 🗵 📑 policias_view.xml 🗵 🔠 patrullas_view.xml 🗷 🔠 gestioncomisana.py 🗴 🛅 _openerp__py 🗵
<act_window id = "action_policias" name="Policias" res_model="comisaria.policias" view_mode="tree.form"/>
    <menuitem name="Policias" id = "menu policias"/>
    <menuitem name="Policias" id="menu policias policias" parent="menu policias" action="action policias"/>
    <record model = "ir.ui.view" id="view policias form">
        <field name="name">Policias</field>
        <field name="model">comisaria.policias</field>
        <field name="type">form</field>
        <field name="arch" type="xml">
            <form string="Policias">
            <header></header>
            <sheet>
                 <group name="group_top">
                     <group name="group left">
                        <field name="placa"/>
                        <field name="nombre"/>
                        <field name="edad"/>
                        <field name="localidad"/>
                         <field name="patrulla"/>
                     </aroup>
                 </group>
            </sheet>
            </form>
        </field>
    </record>
    <record model = "ir.ui.view" id="view policias tree">
        <field name="name">Policias</field>
        <field name="model">comisaria.policias</field>
        <field name="type">tree</field>
        <field name="arch" type="xml">
            <tree colours="grey:active==True">
                <field name="placa"/>
                <field name="nombre"/>
                <field name="edad"/>
                <field name="localidad"/>
                 <field name="patrulla"/>
             </tree>
        </field>
    </record>
-</data>
</openerp>
```