



Apellidos, Nome: Iglesias Nieto, Rodrigo



1. Proxecto de desenvolvemento de compoñentes de Odoo en implantación cliente/servidor. Incluír documentación e capturas de pantalla que sexan necesarias.

Crea un compoñente ou módulo que xestione unha axenda telefónica coas seguintes características:

- Modelo e controlador:
 - Obxecto na aplicación cuxa nomenclatura siga o patrón axendaIniciaisNomeCompleto (por exemplo, axendaFGF)
 - A axenda debe proporcionar polo menos dous campos: name e telephone.
 - Táboa na base de datos cos datos do obxecto.
- Vista:
 - Menú na aplicación que ligazón ao obxecto. O nome do mesmo debe seguir o patrón AxendaIniciais NomeCompleto (por exemplo, Axenda FGF).
 - Vista árbore cos datos do obxecto.
 - Vista formulario cos datos do obxecto.

Módulo de exemplo:

1. Vista en forma de árbore:

Agenda FGF		Opciones	YourCompany		Mitchell Admin (odoo)
Agenda FGF		Mostrar	Buscar...		Q
Crear			Filtros Agrupar por Favoritos		1-1 / 1 < >
<input type="checkbox"/>	Nombre	Teléfono			
<input type="checkbox"/>	Fernando	555555555			

2. Vista de entrada de datos:

Agenda FGF Opciones

Agenda FGF / Nuevo

Guardar Descartar

Nombre

Teléfono

3. Descripción do módulo:

Aplicaciones / Agenda FGF

Guardar Descartar 2 / 3

Agenda FGF

Por Fernando Gómez Folgar

Actualizar Desinstalar

Información Datos técnicos Características instaladas

Sitio web	http://www.ieslosada.com	Nombre técnico	agenda_fgf
Categoría	Sin categoría	Licencia	LGPL versión 3
Resumen	Módulo de gestión de Agenda	Última versión	15.0.0.1

Agenda FGF permite gestionar los nombres y los números de teléfono de los contactos

Para implementar o módulo hai que ter en conta as instrucións seguintes:

(CA5.1 Recoñecéronse as sentenzas dá linguaxe propia do sistema ERP-CRM. 15% ME)

1. Crear o persoal do módulo mediante a opción scaffold de Odoo.

(CA5.2 Utilizáronse vos elementos de programación dá linguaxe para crear compoñentes de manipulación de datos. 20% ME)

2. Implementar o módulo empregando os elementos da linguaxe de programación (python, xml, csv).

(CA5.3 Modificáronse compoñentes de software para lle engadir funcionalidade nova ao sistema. 20% ME)

3. Modificar o compoñente creado definir a icona do módulo e a súa información personalizada en relación ao autor do módulo, sitio web, resumo curto e información ampliada indicativa do propósito do mesmo .

(CA5.4 Integráronse vos novos compoñentes de software non sistema ERP-CRM. 20% ME)

4. Instalar o módulo nunha instalación cliente-servidor de Odoo.

(CA5.5 Verificouse ou correcto funcionamento dous compoñentes creados. 15%)

5. Diseñar, documentar e realizar probas para verificar o correcto funcionamento do compoñente.

(CA5.6 Documentáronse todos vos compoñentes creados ou modificados 10%)

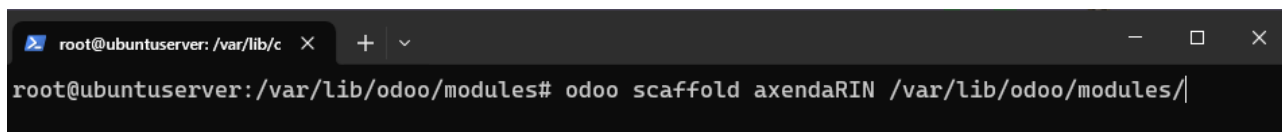
6. Documentar o código fonte que se implementou tanto para a vista como o modelo e o controlador.

Forma de entrega:

- Entrega o proxecto comprimido en formato zip empregando a nomenclatura UD5_Apelido1_A pelido2_Nome.zip coa seguinte estrutura interna:
 - Módulo distribuíble nun arquivo comprimido coa nomenclatura UD5_Apelido1_A pelido2_Nome.tar.gz
 - Documentación do proxecto en formato pdf coa nomenclatura UD5_Apelido1_A pelido2_Nome.pdf

(Completar...)

1)



```
root@ubuntuuserver: /var/lib/c  X  +  v
root@ubuntuuserver:/var/lib/odoo/modules# odoo scaffold axendaRIN /var/lib/odoo/modules/
```

3)

Para añadir una imagen personalizada de icono al módulo de Odoo necesitamos tener una imagen en formato .png en una ruta específica. Esta ruta es

<nombre-módulo>/static/description/icon.png.

Para cambiar la información específica del módulo debemos modificar el archivo **__manifest__.py**. Este es el archivo del módulo ya modificado:

```

GNU nano 6.2                                __manifest__.py
# -*- coding: utf-8 -*-
{
    'name': "agendaRIN",

    'summary': """
        Módulo de gestión de Agenda RIN""",

    'description': """
        Agenda RIN permite gestionar los nombres y los números de teléfono de los contactos
        """,

    'author': "Rodrigo Iglesias Nieto",
    'website': "https://www.kike.com",

    # Categories can be used to filter modules in modules listing
    # Check https://github.com/odoo/odoo/blob/16.0/odoo/addons/base/data/ir_module_category_data.xml
    # for the full list
    'category': 'Uncategorized',
    'version': '0.1',

    # any module necessary for this one to work correctly
    'depends': ['base'],

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

```

Que se vería de la siguiente manera en la interfaz de Odoo:

axendaRIN

Por Rodrigo Iglesias Nieto

ACTUALIZAR

DESINSTALAR


Información

Datos técnicos

Características instaladas

Sitio web?	https://www.kike.com	Nombre técnico?	axenda_rin
Categoría?	Sin categoría	Licencia?	LGPL versión 3
Resumen?	Módulo de gestión de Agenda RIN	Última versión?	16.0.0.1

Agenda RIN permite gestionar los nombres y los números de teléfono de los contactos

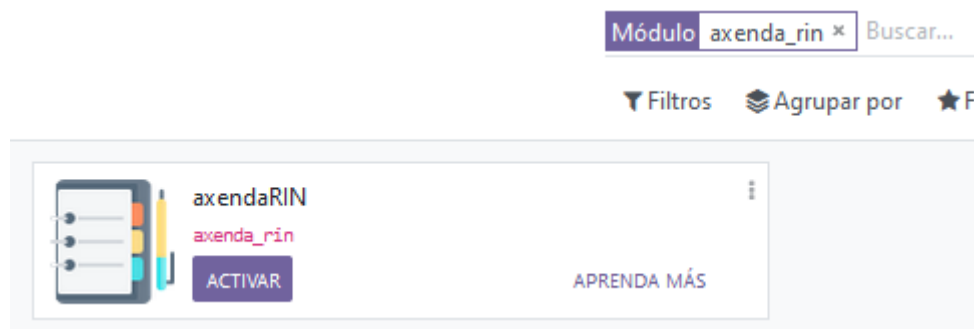


En este módulo la imagen tiene un tamaño de 64x64 pixeles

4)

Para poder instalar nuestro módulo en Odoo debemos tener la carpeta en la ruta especificada en la configuración dónde se encuentran los módulos. En este caso **/var/lib/odoo/modules/**. Ahora debemos reiniciar el servicio de Odoo en el servidor con el comando **systemctl restart odoo**, una vez hecho el reinicio debemos ir al **menú Aplicaciones>Actualizar la lista de aplicaciones** para que cargue nuestro módulo.

Ahora podemos buscar por el nombre del módulo:



Para instalarlo debemos darle al botón **Activar** y ahora en el menú podremos ver nuestra aplicación:

