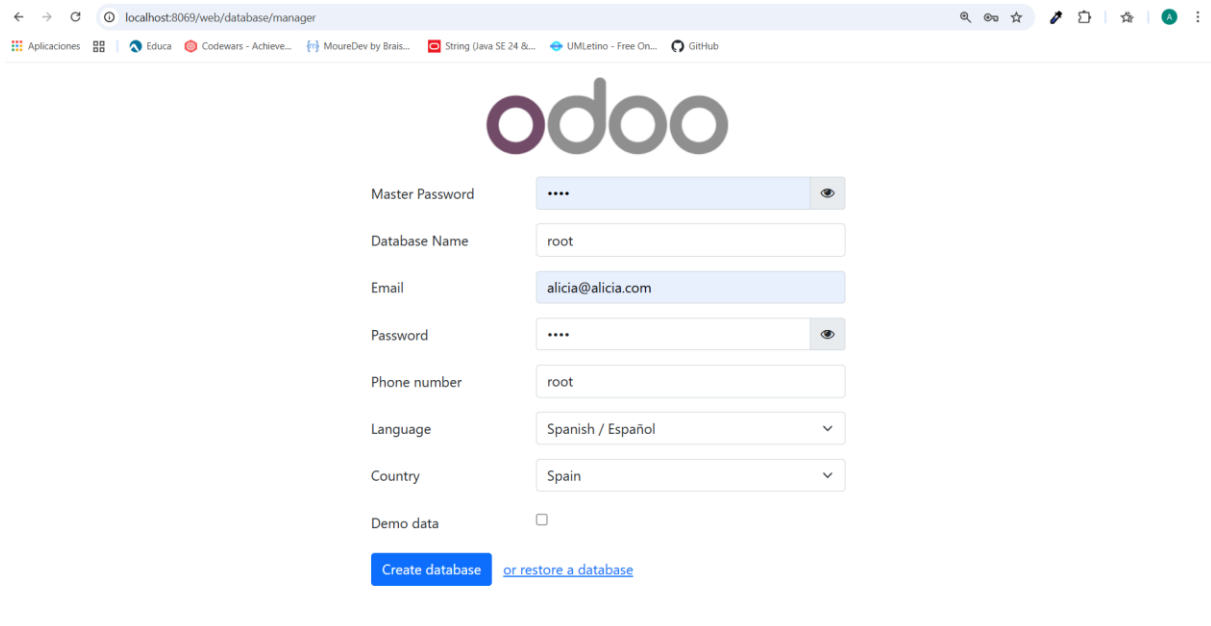


# PASOS PARA LA RESOLUCIÓN

1. Acceso al localhost tras haber lanzado el docker compose.

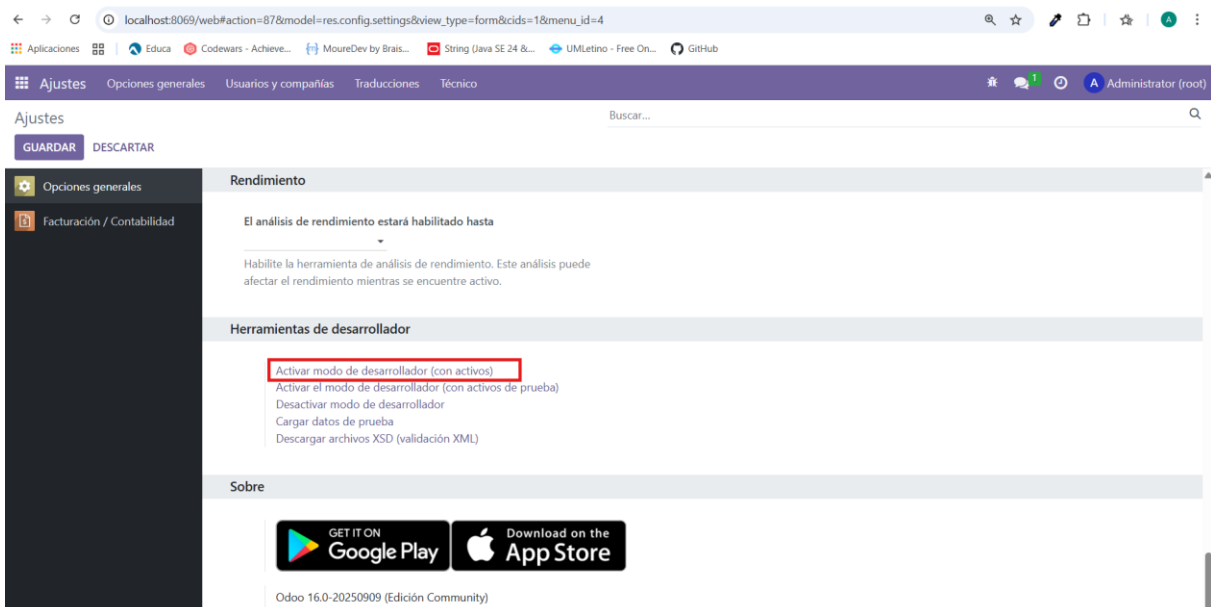


The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8069/web/database/manager`. The page displays the Odoo logo and a form for creating or restoring a database. The form fields are as follows:

- Master Password: [password field]
- Database Name: `root`
- Email: `alicia@alicia.com`
- Password: [password field]
- Phone number: `root`
- Language: `Spanish / Español`
- Country: `Spain`
- Demo data: ☐

At the bottom of the form, there is a blue button labeled "Create database" and a link labeled "or restore a database".

2. Tras instalar una aplicación, vamos a Ajustes y activaremos el modo de desarrollador.



The screenshot shows the Odoo 'Ajustes' (Settings) page. The left sidebar contains the following menu items:

- Ajustes
- Opciones generales
- Facturación / Contabilidad

The main content area is titled 'Rendimiento' (Performance) and 'Herramientas de desarrollador' (Developer Tools). The 'Herramientas de desarrollador' section contains the following options:

- Activar modo de desarrollador (con activos)
- Activar el modo de desarrollador (con activos de prueba)
- Desactivar modo de desarrollador
- Cargar datos de prueba
- Descargar archivos XSD (validación XML)

At the bottom of the page, there are buttons for 'Google Play' and 'App Store', and a footer indicating 'Odoo 16.0-20250909 (Edición Community)'.

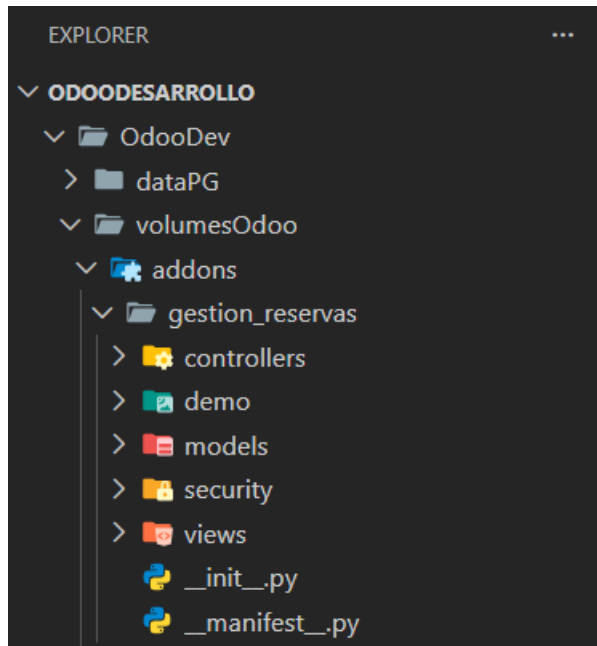
3. Acceso, mediante la línea de comandos, al contenedor Odoo :

```
PS C:\Users\Usuario\Desktop\Alicia\2. DAM\4. SGE\SGE_practicas\PR05\PR0501\OdooDesarrollo> docker exec -it b233b4e13e30 bash
b233b4e13e30:/#
```

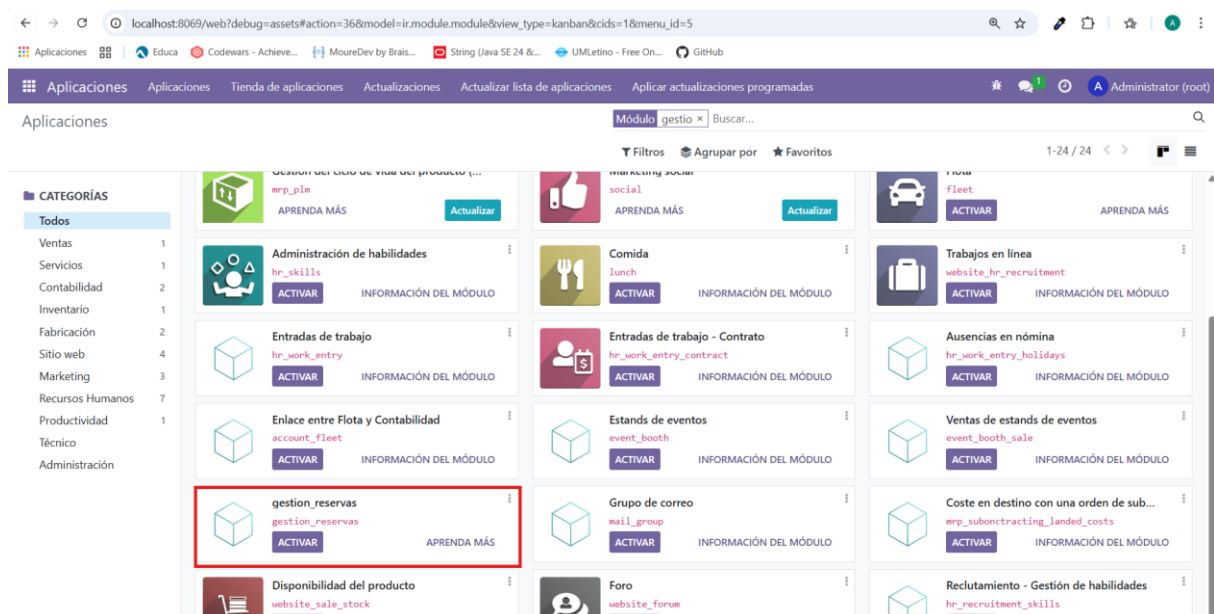
#### 4. Creación de la estructura básica del módulo

```
odoo@b233b4e13e30:/$ odoo scaffold gestion_reservas /mnt/extra-addons/  
odoo@b233b4e13e30:/$
```

#### 5. Estructura generada



#### 6. Buscamos, instalamos nuestro módulo y lo activamos



## 6. Edición de los archivos necesarios para la correcta implementación del módulo

### \_\_manifest.py\_\_

```
# -*- coding: utf-8 -*-
{
    'name': "gestion_reservas",

    'summary': """UT05: Desarrollo de componentes. Primer módulo

    """,

    'description': """
        Módulo que gestiona reservas de salas en una empresa
    """,

    'author': "Alicia",
    'website': "https://alicia.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': 'Administración',
    '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',
    ],
}
```

## models.py

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

from odoo import models, fields

class GestionReservas(models.Model):
    _name = 'gestion_reservas.gestion_reservas'
    _description = 'Gestión de reservas'

    nombre_sala = fields.Char()
    capacidad = fields.Integer()
    fecha_reserva = fields.Date()
    reservada = fields.Boolean()
    comentarios = fields.Text()
```

## Views.xml

```
<odoo>
<data>
    <!-- Vista lista para gestión de reservas -->
    <record model="ir.ui.view" id="gestion_reservas.list">
        <field name="name">gestion_reservas list</field>
        <field name="model">gestion_reservas.gestion_reservas</field>
        <field name="arch" type="xml">
            <tree>
                <field name="nombre_sala"/>
                <field name="capacidad"/>
                <field name="fecha_reserva"/>
                <field name="reservada"/>
                <field name="comentarios"/>
            </tree>
        </field>
    </record>

    <!-- Acción ventana -->
    <record model="ir.actions.act_window" id="gestion_reservas.action_window">
        <field name="name">Gestión de reservas</field>
        <field name="res_model">gestion_reservas.gestion_reservas</field>
        <field name="view_mode">tree,form</field>
    </record>

    <!-- Menú principal -->
    <menuitem name="Gestión de salas" id="gestion_reservas.menu_root"/>

    <!-- Submenús -->
```

```

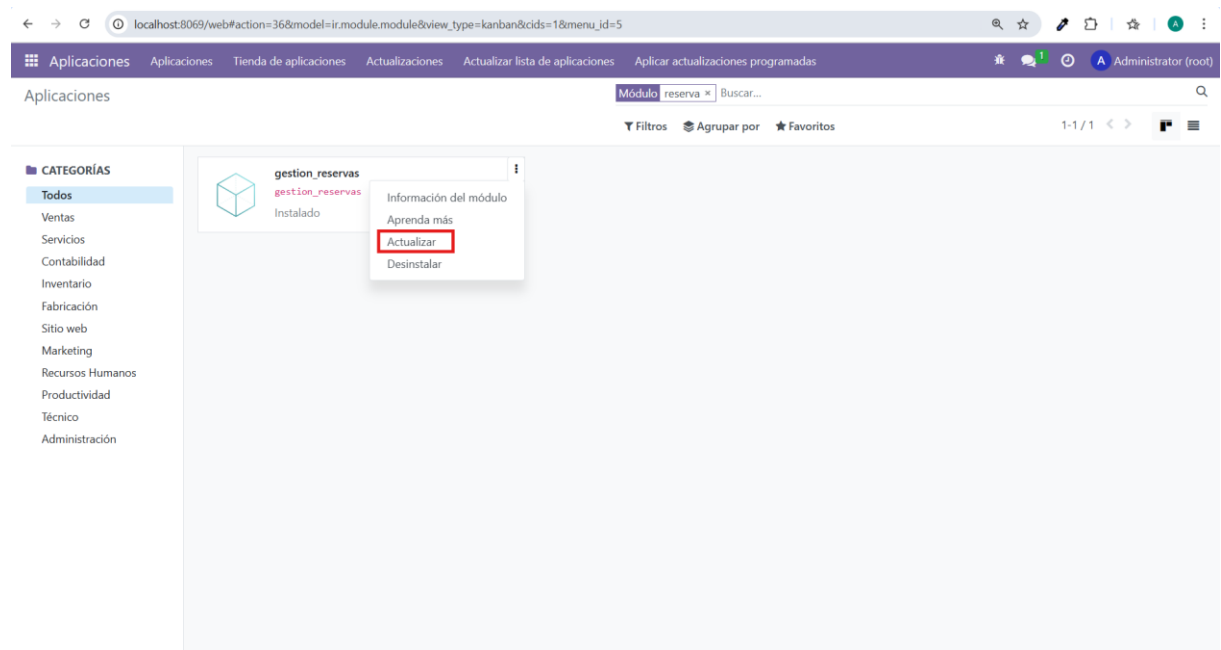
        <menuitem      name="Salas"          id="gestion_reservas.menu_1"
parent="gestion_reservas.menu_root"/>
        <menuitem      name="Reservas"       id="gestion_reservas.menu_2"
parent="gestion_reservas.menu_root"/>

<!-- Acceso desde los menús -->
        <menuitem      name="Salas    Disponibles"    id="gestion_reservas.menu_1_list"
parent="gestion_reservas.menu_1"
        action="gestion_reservas.action_window"/>
        <menuitem      name="Reservas    realizadas"    id="gestion_reservas.menu_2_list"
parent="gestion_reservas.menu_2"
        action="gestion_reservas.action_window"/>

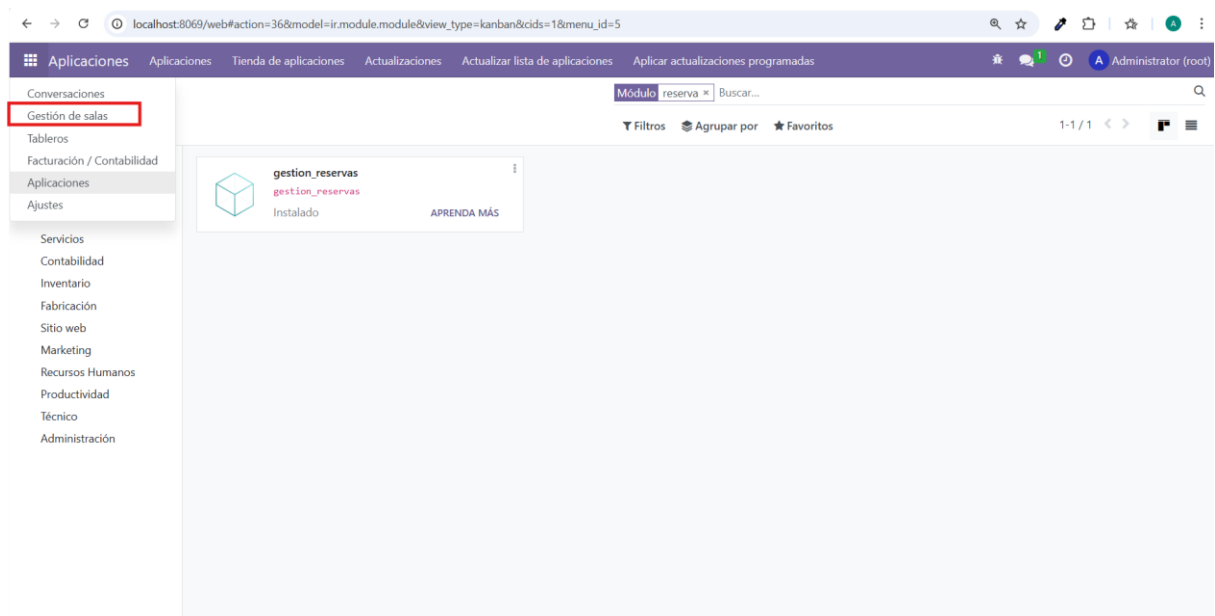
</data>
</odoo>

```

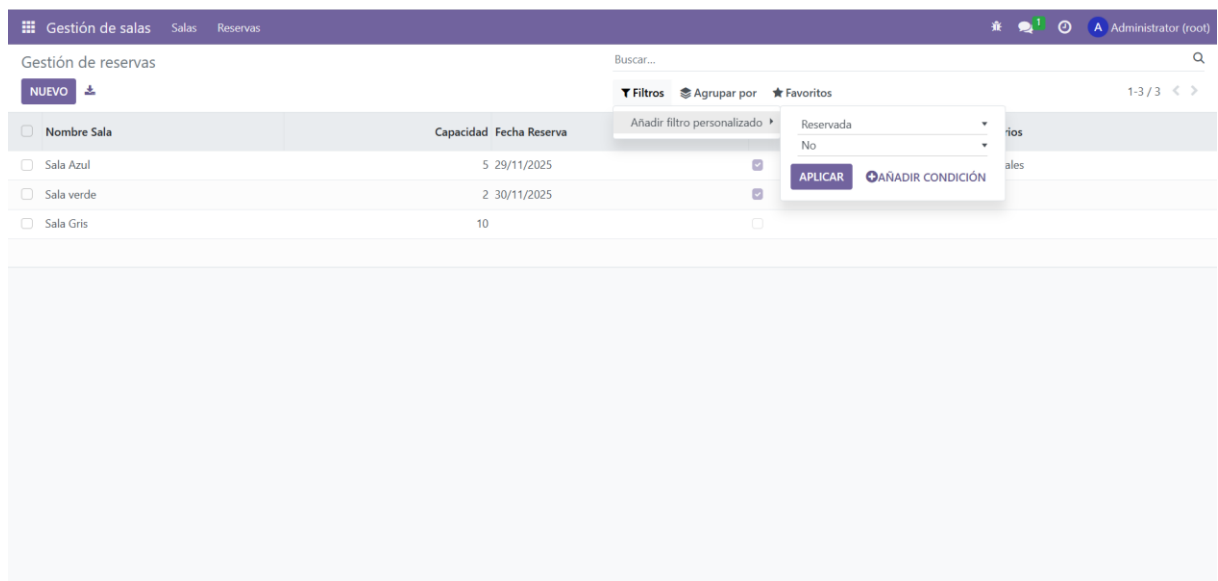
## 7. Actualización del módulo para que se muestren los cambios



## 8. Comprobación de correcto funcionamiento



## 9. Adición de registros de prueba



Gestión de salasSalasReservas

Reservada No

Buscar...

Administrador (root)

Gestión de reservas

NUEVO

FiltrosAgrupar porFavoritos

1-1 / 1

<input type="checkbox"/> Nombre Sala	Capacidad	Fecha Reserva	Reservada	Comentarios
<input type="checkbox"/> Sala Gris	10		<input type="checkbox"/>	