Alejandro Sanchez Monzon

IES LUIS VIVES  2º DAM

Práctica: Desarrollo de un Módulo en Odoo

Contenido

[Sobre una instalación de Odoo limpia crea un módulo que implemente la siguiente funcionalidad: 2](#_Toc129201342)

[Módulo: 2](#_Toc129201343)

[Crea un módulo "Taller", añádele una descripción adecuada y un icono. 2](#_Toc129201344)

[Modelo 2](#_Toc129201345)

[Que cree un modelo "Vehículo" con los campos: name/matrícula, marca, modelo, tipo, año de matriculación, valor nuevo, valor actual estimado. Marca es un campo relacional. Tipo es un campo de selección múltiple con las opciones: coche, caravana, camión, moto, motocicleta. Valor estimado es un campo calculado en función de la antigüedad según la fórmula (valor nuevo/antigüedad). 2](#_Toc129201346)

[Que cree un modelo "Marca" con los campos: name/marca y vehículos. Vehículos es un campo relacional. 3](#_Toc129201347)

[Menús 3](#_Toc129201348)

[Crea un menú "Taller" y dos submenús "Vehículo" y "Marca". 3](#_Toc129201349)

[Vistas 4](#_Toc129201350)

[Crea una vista lista para cada modelo. 4](#_Toc129201351)

[Crea una vista formulario para cada modelo, en la vista "Marca" debes mostrar una sublista con todos los vehículos registrados para esa marca. 5](#_Toc129201352)

[Seguridad 5](#_Toc129201353)

[Crea dos nuevos roles (grupos) para la aplicación, uno "mecánico" y otro "responsable". El primero solo podrá consultar la información, pero no modificarla, el segundo puede realizar todas las acciones sobre el modelo. 5](#_Toc129201354)

[Modifica los menús para que solo puedan ser visualizados por los nuevos usuarios creados. 6](#_Toc129201355)

[Precarga de datos: 6](#_Toc129201356)

[Haz una precarga de datos de marcas de vehiculos para el modelo "Marca". 6](#_Toc129201357)

[Imágenes del módulo en Odoo 7](#_Toc129201358)

[Conclusiones 9](#_Toc129201359)

# Sobre una instalación de Odoo limpia crea un módulo que implemente la siguiente funcionalidad:

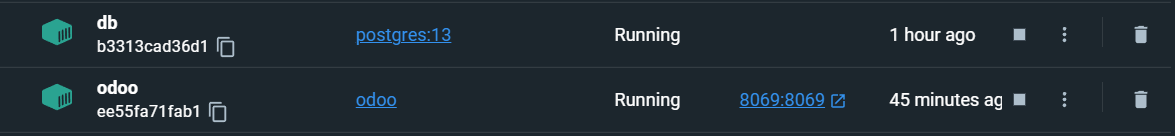
## Módulo:

### Crea un módulo "Taller", añádele una descripción adecuada y un icono.

Texto

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

## Modelo

### Que cree un modelo "Vehículo" con los campos: name/matrícula, marca, modelo, tipo, año de matriculación, valor nuevo, valor actual estimado. Marca es un campo relacional. Tipo es un campo de selección múltiple con las opciones: coche, caravana, camión, moto, motocicleta. Valor estimado es un campo calculado en función de la antigüedad según la fórmula (valor nuevo/antigüedad).

Texto

Descripción generada automáticamente

### Que cree un modelo "Marca" con los campos: name/marca y vehículos. Vehículos es un campo relacional.

Texto

Descripción generada automáticamente

## Menús

### Crea un menú "Taller" y dos submenús "Vehículo" y "Marca".

Texto

Descripción generada automáticamente

## Vistas

### Crea una vista lista para cada modelo.

Texto

Descripción generada automáticamente

### Crea una vista formulario para cada modelo, en la vista "Marca" debes mostrar una sublista con todos los vehículos registrados para esa marca.

Texto

Descripción generada automáticamente

## Seguridad

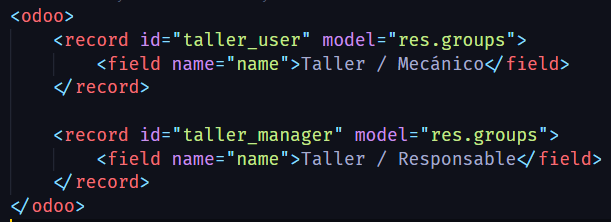
### Crea dos nuevos roles (grupos) para la aplicación, uno "mecánico" y otro "responsable". El primero solo podrá consultar la información, pero no modificarla, el segundo puede realizar todas las acciones sobre el modelo.

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente



Texto

Descripción generada automáticamente

### Modifica los menús para que solo puedan ser visualizados por los nuevos usuarios creados.

Pantalla azul con letras blancas

Descripción generada automáticamente con confianza media

## Precarga de datos:

### Haz una precarga de datos de marcas de vehiculos para el modelo "Marca".

Texto

Descripción generada automáticamente

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

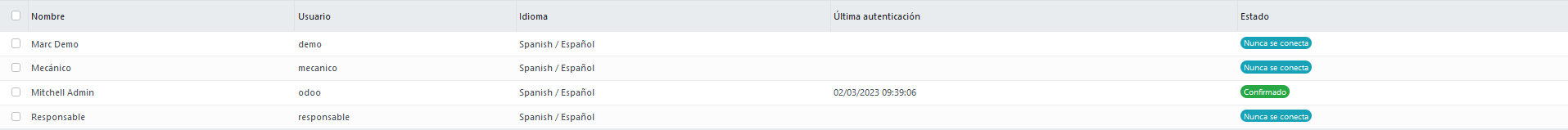
# Imágenes del módulo en Odoo

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

# Conclusiones

En esta práctica hemos aprendido a desarrollar un módulo de Odoo de gestión de un taller utilizando Python y desarrollando las vistas, menús, seguridad y datos mediante el uso de XML.