Tutoría 09/01/2023

Definiremos clases en Python, y esas clases se mapearán como tablas en la base de datos. Ya que no se recomienda crear tablas, campos y todo eso de manera directa.

Para crear y modificar tablas, utilizaremos clases de Python, usando ORM, como digo, para mapear con las tablas de la base de datos.

Texto

Descripción generada automáticamente

Módulos:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Nomenclatura básica**: nombreModulo.nombreObjeto. Por ejemplo: res.partner.

Texto

Descripción generada automáticamente

Nosotros los crearemos en la carpeta custom\_addons

Como mínimo es necesario el módulo:

* \_\_init\_\_.py, donde cargaremos las librerías que necesitara nuestro modulo
* \_\_manifest\_\_.py describe nuestro modulo. Permisos, donde están las vistas, donde esta todo. Es como un archivo de definiciones.

Texto

Descripción generada automáticamente

Hay más, aparte de estos valores.

# Python

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Ejemplo de sintaxis basada en la indentacion

Texto

Descripción generada automáticamente

**Funciones:**

Texto

Descripción generada automáticamente

**Clases**:

Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

**Librerías básicas**:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

**Manejo de errores**:

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

# Como crear un modulo en Odoo con el comando scaffold

La orden para crear la estructura es:

odoo-bin scaffold nombreDirectorioModulo

Si no reconoce el comando, hay que añadirlo a la vaiable PATH:

Echo PATH=$PATH:/opt/odoo16/odoo16