

Prueba técnica – Desarrollo de módulo personalizado en Odoo

Objetivo:

Desarrollar un módulo personalizado (compatible con las versiones 15, 16 o 17), que extienda la funcionalidad de las órdenes de compra (`purchase.order`) con un nuevo campo que ayude a categorizar las compras, aplicando control de acceso y reglas de visibilidad según el estado de la orden y los permisos de usuario.

Requisitos funcionales:

1. Nuevo campo de categorización (20 puntos):

- Agregar a las órdenes de compra un campo que permita seleccionar una “categoría de compra”.
- El modelo de la categoría puede ser simple: `purchase.category` con campos `name` y `description`.

2. Visibilidad y edición controladas (10 puntos):

- El campo de categorización debe ser visible **únicamente cuando la orden de compra se encuentre en estado "purchase"**.
- El campo debe ser **editable solo para los usuarios que pertenezcan al grupo de seguridad llamado "Categorizar compra"**.

3. Creación del grupo de usuario (10 puntos):

- El módulo debe crear un grupo nuevo llamado "**Categorizar compra**" que se pueda asignar desde la configuración de usuarios.

4. Asignación de categorías al usuario (20):

- Agregar al modelo `res.users` un campo tipo **Many2many** llamado, por ejemplo, `purchase_category_ids`, para asignar las categorías de compra a las que un usuario tiene acceso.

5. Creación de la regla de registro (30 puntos):

- El módulo debe contar con una regla de registro llamada mis órdenes de compra por categoría, que aplique de manera **global**. De tal forma que cada usuario vea únicamente las órdenes de compra con registro coincidentes a la categoría con la que cuentan asignada en su usuario

6. Integración limpia (10 puntos):

- El módulo debe seguir buenas prácticas de Odoo: herencia de modelos y vistas, separación entre seguridad, datos y código.

Entregables esperados:

- Carpeta o repositorio del módulo listo para instalar con los siguientes archivos:
 - `__manifest__.py`
 - Modelos (`models/*.py`)
 - Vistas (`views/*.xml`)
 - Seguridad (`security/ir.model.access.csv`,
`security/groups.xml`, `record_rule.xml`)
- Instrucciones breves para probar el módulo.
- Código comentado y estructurado.

Criterios de evaluación:

- Correcta implementación del campo y modelo relacionado.
- Aplicación de seguridad y restricciones conforme al estado de la orden y grupo de usuario.
- Claridad del código, organización y uso adecuado de herencia.
- Funcionamiento limpio al instalar/desinstalar el módulo.
- Socialización técnica en entrevista