

## Act 6.1

***Para poder realizar la actividad hay que mostrar el código que habéis generado y además de las comprobaciones de que se han generado.***

Para la actividad debéis generar una nueva base de datos, sin ningún dato. Además de la opción de “**Desarrollador**” activa.

Para poder realizar la práctica os aconsejo instalar “**Atom**” y “**FileZila**”.

Una vez realizados estos pasos, podéis empezar con las actividades.

### **Actividades:**

*Crea un nuevo módulo que haga referencia a la empresa generada en la unidad 7. (No podéis hacer una librería), el código debe ser vuestro. (Podéis apoyaros en el código que yo os facilito).*

***Para ello debéis generar la siguiente información:***

Genera 3 modelos o (clases) que hace referencia a las variables que se necesitarán en cada uno de los apartados, dependiendo de las necesidades que vayáis a tener dentro de vuestra empresa, esto serán los apartados que tendrá vuestro módulo.

Dentro del módulo debe encontrarse con **3 elementos de menú**, estos deben estar en consonancia con el módulo.

En cada **elemento de menú** debe tener de las siguientes **vistas**:

- Un **Form**
- Un **Tree**

Nota: “Ten en cuenta que hay que generar las vistas y ligarlo con las “**Acciones de ventana**” y las “**relaciones**” ya que debe de haber **mínimo una** relación entre algunos de los elementos de menú.”

Añadiendo **permisos**, para todas las vistas generadas, para que haya:

- Administrador (Todos los permisos)
- Usuario (Solo lectura)

Debéis generar **3 filtros** para hacer búsquedas, podéis hacerlos generales o con alguna opción por defecto. (No podéis utilizar los que ya he hecho yo en la presentación)

Además de toda la creación del módulo, debe haber un campo calculado en alguna de las vistas. Es decir, debes generar un método mediante el **@api**.

Nota: “Recordad que cuando hagáis una modificación se debe reiniciar Odoo, mediante:

***sudo systemctl restart odoo.***

Además de desinstalar el módulo y reinstalarlo, además de actualizarlo. Si es necesario.”

***Entrega:***

El código debe añadirse de forma organizada de cada uno de los ficheros, además de la funcionalidad de cada cosa.

No es necesario mostrar cada vez que algo se ve, sino al final de la actividad mostrar toda la información en conjunto, tanto los ficheros como todos los apartados del módulo. Además de mostrar la funcionalidad del módulo en Odoo.