



Alumnos: Jorge Quintana González

Curso: 2º Desarrollo de aplicaciones multiplataforma

Módulo: Sistema de gestión empresarial

Índice

<u>Introducción</u>	página 3
<u>Objetivo</u>	página 3
<u>Actividad</u>	página 6
<u>Gráfico de Gantt</u>	página 14
<u>Problemas</u>	página 14
<u>Conclusión</u>	página 14










Introducción

Vamos a realizar un proyecto para el módulo de sistema de gestión empresarial. El proyecto consiste en realizar unas actividades, modificando unos módulos de Odoo.

Objetivo

El objetivo de esta memoria es poder plasmar el trabajo realizado haciendo estos ejercicios sobre Odoo

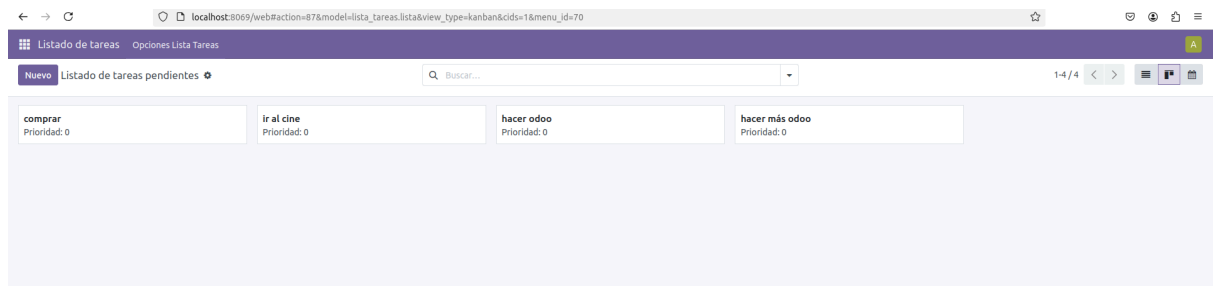
Material

	General
Nombre:	Windows_VS2022
Sistema operativo:	Windows 10 (64-bit)
	Sistema
Memoria base:	11262 MB
Procesadores:	2
Orden de arranque:	Disquete, Óptica, Disco duro
EFI:	Habilitado
Aceleración:	Paginación anidada, PAE/NX, Paravirtualización Hyper-V
	Pantalla
Memoria de vídeo:	128 MB
Controlador gráfico:	VBoxSVGA
Servidor de escritorio remoto:	Inhabilitado
Grabación:	Inhabilitado
	Almacenamiento
Controlador:	SATA
Puerto SATA 0:	Windows_VS2022-disk001.vdi (Normal, 80,00 GB)
Puerto SATA 1:	[Unidad óptica] Vacío
	Audio
Controlador de anfitrión:	Predeterminado
Controlador:	Audio Intel HD
	Red
Adaptador 1:	Intel PRO/1000 MT Desktop (Adaptador puente, «TP-Link Wireless USB Adapter»)
	USB
Controlador USB:	xHCI
Filtros de dispositivos:	0 (0 activo)
	Carpetas compartidas
	Ninguno
	Descripción
	oscgarenc - 1234

Actividad

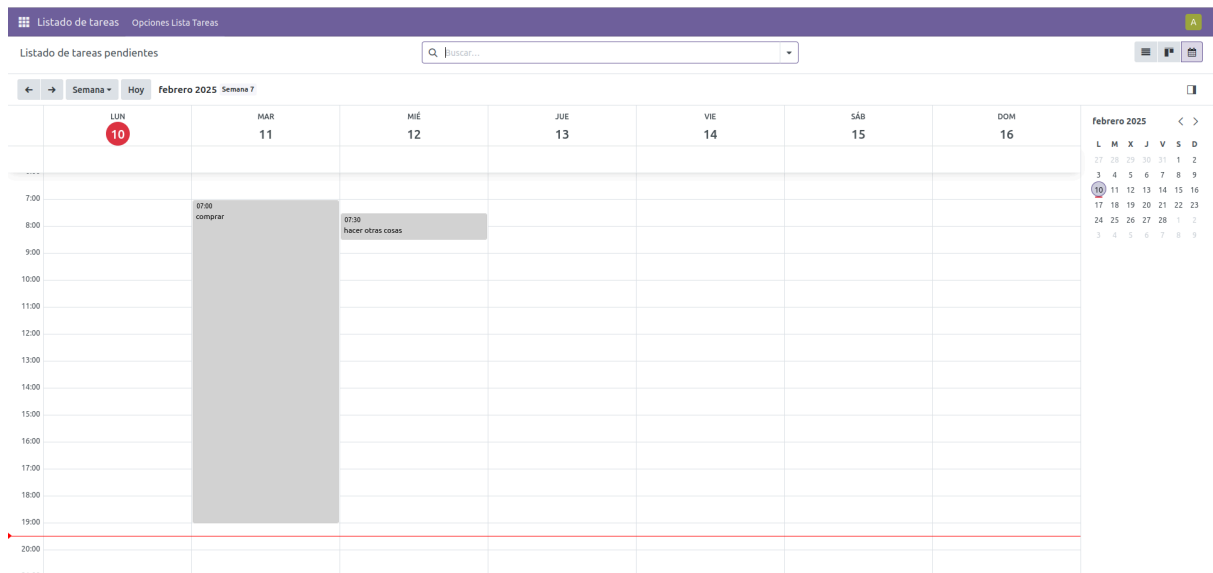
Paso 1 Lista de tareas vista Kanban:

Agregue una estructura de una vista kanban en la carpeta de views al módulo ya creado por Sergi



Paso 2 Lista de tareas vista calendar

Agregue una estructura de una vista calendar en la carpeta de views al módulo ya creado por Sergi



Paso 3 Comics, socios

En el módulo de ComicSimple de Sergi cree una nueva clase Socio dentro de la carpeta models. Al crear un nuevo archivo .py lo importe en el archivo **init.py** de models.

ID nombre	apellido
1 Jorge	Quintana
2 Oscar	Escudero

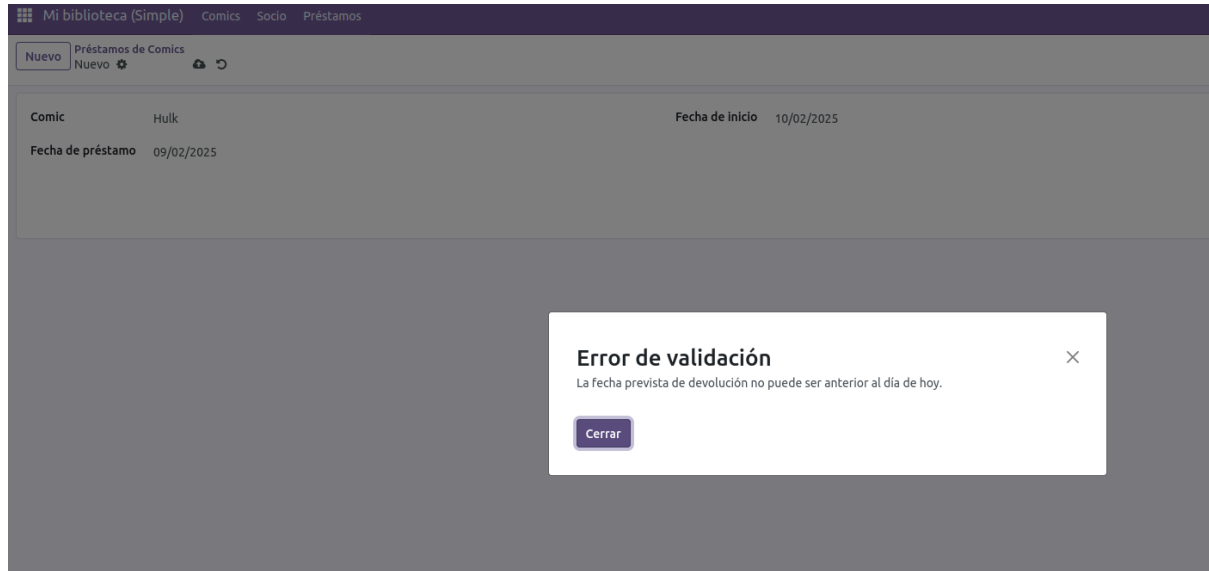
Paso 4 Comics, comics

En el módulo de ComicSimple de Sergi cree una nueva clase Socio dentro de la carpeta models. Al crear un nuevo archivo .py lo importe en el archivo **init.py** de models.

Comic	Fecha de préstamo
Superman	12/02/2025
Spiderman	12/02/2025

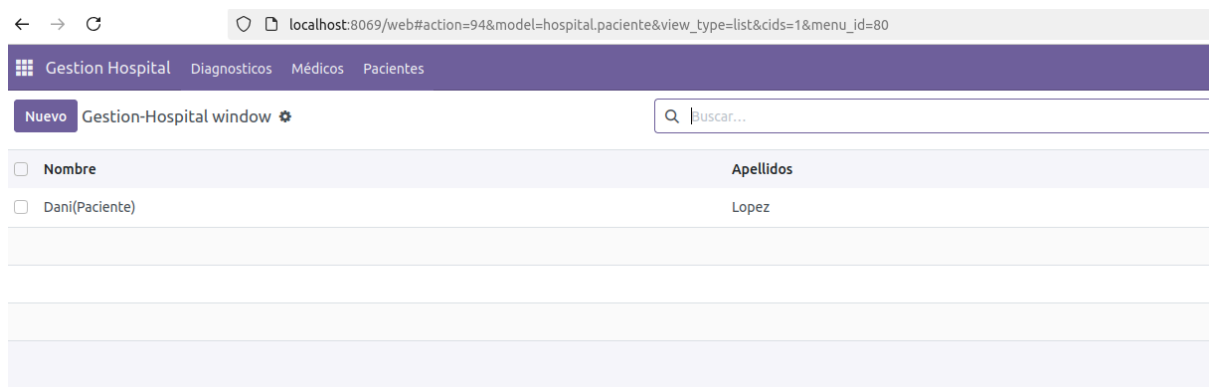
Paso 5 Comic, error fecha

En la clase Prestar_comic hay una constrain que impide escribir una fecha de devolución previa a la de prestación



Paso 6 Hospital, paciente

La clase Pacientes tiene los campos nombre, apellidos, síntomas, id_medico e id_diagnostico. Estas dos últimas son las ids de otras clases, la relación con estas son de One2many. En la imagen de odoo no se precio así que pondré una imagen del código.



```
class Pacientes(models.Model):
    _name = 'hospital.paciente'
    _description = 'gestion-hospital.gestion-hospital'

    nombre = fields.Char(string="Nombre")
    apellidos = fields.Char(string="Apellidos")
    sintomas = fields.Char(string="Sintomas")
    id_medico=fields.One2many("hospital.medico","id_paciente")
    diagnostico_id=fields.One2many("hospital.diagnostico","id_paciente")
```

Paso 7 Hospital, diagnostico

En la clase Diagnosticos sólo están las ids de las otras clases, que guardan una relación Many2many. Y un campo donde se describe el diagnostico.

Gestion Hospital		
Diagnosticos Médicos Pacientes		
Nuevo Gestion-Hospital window		
Buscar...		
1-1/1 < >		
<input type="checkbox"/> Diagnostico	Id Medico	Id Paciente
<input type="checkbox"/> Fiebre	hospital.medico,1	hospital.paciente,1

Paso 8 Hospital, médico

En la clase "Medicos" están los campos nombre, apellidos,numeroColegiado y las ids de los Pacientes y diagnosticos, las cuales guarda una relación de Many2one con los pacientes y Many2one con los diagnosticos.

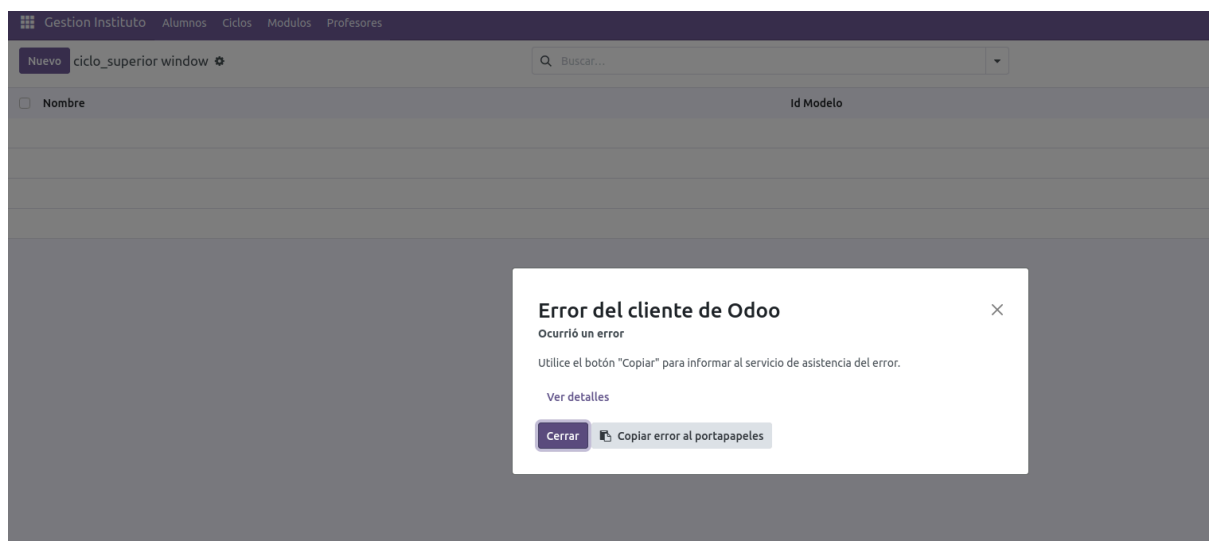
Paso 11 Ciclo superior, módulos

En la clase Modulos están los campos, nombre y las ids de las otras clases. Guardando una relación de Many2one con los ciclos y Mny2many con los alumnos y profesores

Gestion Instituto Alumnos Ciclos Modulos Profesores			
Nuevo ciclo_superior window		Buscar...	
Nombre	Id Ciclo	Id Alumno	Id Profesor
Programación	instituto.ciclo,1	1 registro	No hay registros
Sistemas	instituto.ciclo,1	1 registro	No hay registros

Paso 12 Ciclo superior, profesores

Me salta un error a la hora de crear los profesores. No he podido localizar la fuente de este problema.



Los detalles del error. No me sugiere dónde se origina. Me habla de una id desconocida que no está definida:

UncaughtPromiseError > OwlError

Uncaught Promise > An error occurred in the owl lifecycle (see this Error's "cause" property)

OwlError: An error occurred in the owl lifecycle (see this Error's "cause" property)

OwlError@http://localhost:8069/web/assets/f0c3177/web.assets_web.min.js:693:1

handleError@http://localhost:8069/web/assets/f0c3177/web.assets_web.min.js:925:101

handleError@http://localhost:8069/web/assets/f0c3177/web.assets_web.min.js:1576:29

initiateRender@http://localhost:8069/web/assets/f0c3177/web.assets_web.min.js:1017:19

Caused by: Error: "_unknown"."id" field is undefined.

Field.parseFieldNode@http://localhost:8069/web/assets/f0c3177/web.assets_web.min.js:7751:231

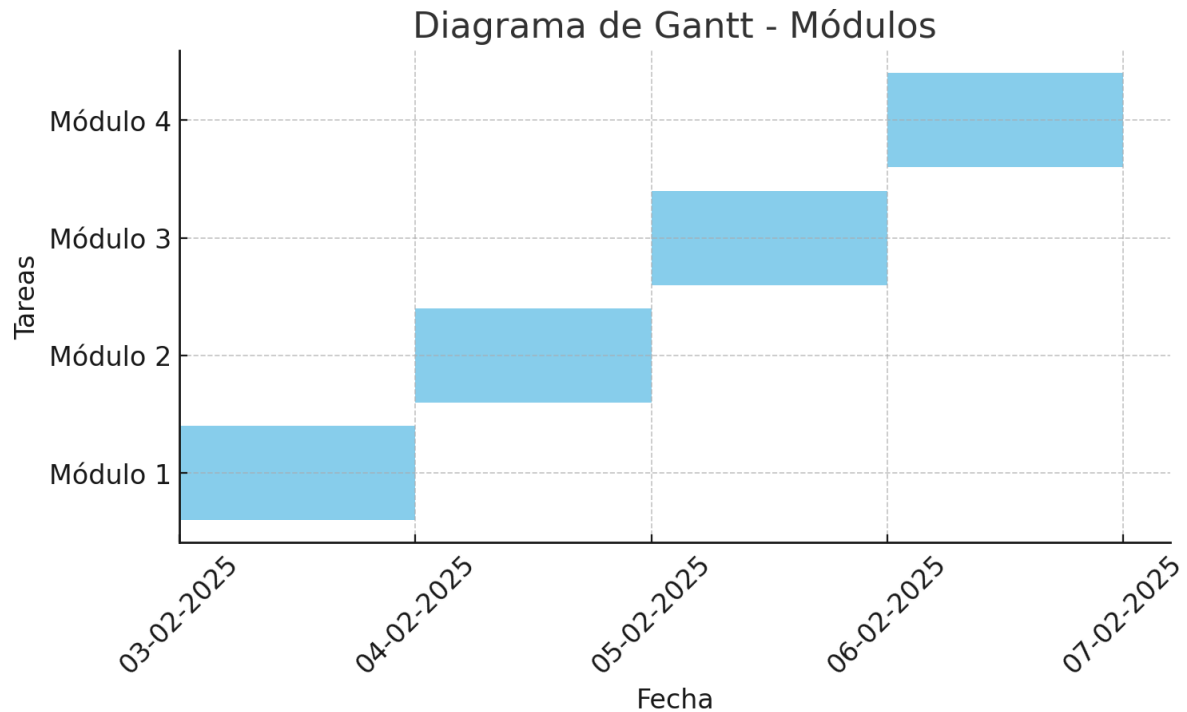
parseFieldNode@http://localhost:8069/web/assets/f0c3177/web.assets_web.min.js:9338:119

parse/<@http://localhost:8069/web/assets/f0c3177/web.assets_web.min.js:9342:526
visit@http://localhost:8069/web/assets/f0c3177/web.assets_web.min.js:4285:59
visitChildren@http://localhost:8069/web/assets/f0c3177/web.assets_web.min.js:4284:176
visit@http://localhost:8069/web/assets/f0c3177/web.assets_web.min.js:4285:129
visitXML@http://localhost:8069/web/assets/f0c3177/web.assets_web.min.js:4285:207
parse@http://localhost:8069/web/assets/f0c3177/web.assets_web.min.js:9341:381

Field.parseFieldNode@http://localhost:8069/web/assets/f0c3177/web.assets_web.min.js:7760:209

parse/<@http://localhost:8069/web/assets/f0c3177/web.assets_web.min.js:8637:865
visit@http://localhost:8069/web/assets/f0c3177/web.assets_web.min.js:4285:59
visitChildren@http://localhost:8069/web/assets/f0c3177/web.assets_web.min.js:4284:176
visit@http://localhost:8069/web/assets/f0c3177/web.assets_web.min.js:4285:129
visitChildren@http://localhost:8069/web/assets/f0c3177/web.assets_web.min.js:4284:176
visit@http://localhost:8069/web/assets/f0c3177/web.assets_web.min.js:4285:129
visitChildren@http://localhost:8069/web/assets/f0c3177/web.assets_web.min.js:4284:176
visit@http://localhost:8069/web/assets/f0c3177/web.assets_web.min.js:4285:129
visitXML@http://localhost:8069/web/assets/f0c3177/web.assets_web.min.js:4285:207
parse@http://localhost:8069/web/assets/f0c3177/web.assets_web.min.js:8637:799
props@http://localhost:8069/web/assets/f0c3177/web.assets_web.min.js:8826:1061
loadView@http://localhost:8069/web/assets/f0c3177/web.assets_web.min.js:9942:179

Gráfico de Gantt



Problemas

Además del problema que me ha surgido con la clase de profesores, también he tenido otros problemas al principio, pero los he ido corrigiendo con el tiempo.

Conclusiones

Odoo es un ERP útil. Y gracias a estos ejercicios, he aprendido a poder empezar a crear mis propios módulos