

Práctica 2 - Python

Sistemas de Gestión Empresarial

CRM

Crea un programa que simule el **módulo CRM de Odoo** utilizando diccionarios, listas y programación orientada a objetos.

Los elementos principales del CRM son los siguientes:

- Clientes
- Etapas (por defecto: nuevo, calificado, propuesta, ganadas)
- Oportunidades: son un conjunto de actividades que clasificamos por etapas
- Actividades: acciones que forman parte de una actividad, en las que se guarda la descripción, la fecha de vencimiento, etcétera.
- Informes: gráficos y tablas de datos que se basan en las etapas y las oportunidades

Nota: es una simulación aproximada. No utilizaremos ficheros, ni bases de datos. Para almacenar datos en el tiempo de ejecución utilizaremos listas y diccionarios.

Informes:

El programa debe ofrecer la manera de representar los diferentes datos de las oportunidades, las actividades y las etapas de manera gráfica (gráficas de barras, circulares, etc.).

Información sobre gráficos

<https://python-graph-gallery.com/>

<https://matplotlib.org/gallery/index.html>

Plazo de entrega

20 de enero