**أمثلة برامج تستخدم OOP و POP**

**برامج تستخدم OOP:**

البرمجة الكائنية التوجه (OOP) بتكون مفيدة للمشاريع الكبيرة والمعقدة لأنها بتنظم الكود وبتخلي التطوير أسهل. أمثلة لبرامج ومشاريع تستخدم OOP: مثال : أنظمة إدارة الموارد (ERP Systems): أنظمة زي SAP أو Odoo بتعتمد على OOP لأن كل جزء (مثلاً العملاء، الموظفين، المخزون) بيتم تمثيله ككائنات مستقلة.

**برامج تستخدم POP**

رامج تحليل البيانات البسيطة: معالجة البيانات النصية أو ملفات CSV باستخدام مكتبات بسيطة مثل Pandas بدون الحاجة إلى كائنات. . السكربتات (Scripts): سكربتات Python أو Bash اللي بتقوم بمهام بسيطة زي نسخ الملفات أو معالجة النصوص