

● البرمجة الكائنية - OOP:

- الكود المنظم باستخدام البرمجة الكائنية - OOP تكون أجزائه مقسمة إلى أجزاء صغيرة تسمى كائنات - Objects.
- كل كائن - Object يكون له أغراض معينة، ودور يقوم به، كل الكائنات - Objects تتواصل مع بعض لكي يعمل البرنامج كوحدة متكاملة.
- في البرمجة الكائنية - OOP كل كائن - Object له
  - ◆ الخصائص - Attributes هي بيانات يحتويها الكائن - Object
  - ◆ السلوك - Behavior هي التي يستطيع الكائن - Object فعلها.