



مصطلحات أساسية في البرمجة

تابعنا ليصلك كل جديد

#TECHNOLOGY

البرمجة غرضية التوجه oop Object Oriented Programming

هي البرمجة التي تعتمد على الاغراض والعلاقات فيما بينها لانشاء برنامج بشكل متكامل .
الهدف منها تطوير البرامج المعقدة بشكل اسرع واستخدامها بشكل اوسع وبعدد غير محدد من المرات

تابعنا ليصلك كل جديد

#TECHNOLOGY

اللغة حساسة لحالة الاحرف الكبيرة والصغيرة :

عندما نقول ان هذه اللغة حساسة لحالة الاحرف الكبيرة والصغيرة يعني ان اللغة تميز بين الاحرف فمثلا Name: يختلف عن name .

التعليقات Comments :

هي بمثابة الملاحظات يكتبها المبرمج لشرح الية عمل الكود اما لاعضاء الفريق الذي يعمل معهم او اذا كان هناك تطوير للمشروع بالمستقبل ليتذكر عمل الاكواد وهي لا تؤثر على البرنامج ابدا .

تابعنا ليصلك كل جديد

#TECHNOLOGY

الخصائص Properties:

صفات تميز الغرض ويتم من خلالها الدخول الى المعطيات المغلفة ضمن الغرض

القيم Values:

قيم الخصائص وتكون نصية او عددية او قيماً لونية او منطقية

تابعنا ليصلك كل جديد

#TECHNOLOGY

الصف Class:

هو المخطط الذي نعتمد عليه لإنشاء الكائنات .
يعد بمثابة الاستمارة التي يملؤها كل كائن بالبيانات
الخاصة به

الاعراض Objects:

هي وحدات مستقلة يتم ضمنها تغليف البيانات واخفاؤها
بحيث يكون لكل غرض خصوصيته فلا يمكنه الاطلاع على
بيانات الاعراض الاخرى
الغرض هو نسخة من الصف (Class) .

تابعنا ليصلك كل جديد

#TECHNOLOGY