

ما هي أساسيات البرمجة بعد سنوات من تدريس البرمجة و ملاحظة كل الصعوبات التي يواجهها المبتدئين قمنا بإعداد هذه الدورة لتكون أول دورة عربية تعلم الأسس البرمجية بشكل صحيح و ملائم للجميع. أساسيات البرمجة هي المفاهيم الموجودة في جميع لغات البرمجة و التي يجب على أي مبتدئ أن يكون متمرّس بها حتى يستطيع دراسة أي لغة برمجة يريد في المستقبل. في هذه الدورة ستتعلم أساسيات البرمجة و كيف تفكر و تحلل الكود كمبرمج، كمبتدئ في عالم البرمجة، تحتاج معرفة الأشياء التي ستتعامل معها في أي لغة برمجة تستخدمها مستقبلاً. كيف تطبع شيء على الشاشة. كيف تخزن تستعمل الحلقات التكرارية. كيف تخزن تتعامل مع الحلقات و الشروط المتداخلة. كل هذه الأمور ستتعلمها بالتفصيل و بترتيب صحيح معنا في هذه الدورة و ستطبق عليها الكثير من التمارين. تعلم البرمجة و ليس لغات البرمجة ستكون مجبر على تعلم لغة برمجة مثل C++ أو جافا أو غيرها من اللغات حتى تستطيع تطبيق المفاهيم التي تتعلمها باستخدام تلك اللغة. هذا الأمر فيه مضيعة كبيرة لوقتك و أنت بغنى تماماً عنه. لاحظ أن محرر الكود يتيح لك تشغيل الكود، تحميل الكود الذي تكتبه فيه، رفع الكود الذي كنت قد حملته سابقاً لمتابعة العمل عليه و التعامل معه سهل للغاية. محرر كود لتعلم أساسيات البرمجة محرر الكود معك في كل خطوة عند متابعة الدورة نتمنى منك عدم تجاوز أي معلومة قمنا بذكرها لأن جميع الشروحات مترابطة و لا يوجد فيها أي تكرار للمعلومات حتى لا تشعر بأي ملل أثناء التعلم. أي كل درس يمر معك ستتعلم شيء جديد مبني على كل ما تعلمته قبله. في حال واجهت أي صعوبة أثناء التعلم يمكنك إعلامنا بذلك في قسم الأسئلة و سنظل على تواصل معك حتى تفهم ما سئلت عنه بشكل قطعي. قسم الأسئلة التحضير لتعلم أساسيات البرمجة