



نصائح للمطورين المقبلين بعالم البرمجة

من إعداد وتصميم: < /> سعد ملاح الدعيج <



قلة النوم

من أهم الركائز كونك مبرمج هو حصولك على اكتفائك من النوم، فحصولك على كمية كافية من النوم سوف يمكنك من زيادة الانتاجية بفعالية أعلى وبتركيز عالي.

جرب قبل أن تسأل:

دائماً تواجهنا نحن المبرمجين الأخطاء البرمجية وهذا شيء طبيعي جداً، فحاول أن تبحث بنفسك عن حل المشكلة البرمجية لأن عند قيامك بالبحث فسوف تجد نفسك أنك قد حصلت على معلومات أخرى في طريقك ربما تفيدك مستقبلاً.



التطبيق ثم التطبيق

لا تكتفي بمشاهدة محاضر يقدم الدرس بشكل رائع، عند فهمك للدرس قم بالتطبيق قبل ذهابك للدرس التالي، فالمعيار الحقيقي هو أن تحول الدرس المشروح إلى تحدي برمجي.

:Think Twice, Code Once

مجال البرمجة يعتمد على المنطق ولذلك يجب عليك التعامل معه بأن تفكر أولاً قبل أن تكتب سطر واحد من الـ Code وأن تخطط ماذا سوف تستخدم، لأن التفكير السليم سوف يوفر عليك الكثير من الوقت ويقلل نسبة الوقوع في الأخطاء وإعادة كتابة الـ Code مرة أخرى.



أنت تحتاج لمرشد:

في أثناء تعلمك سوف تحتاج لمرشد ليساعدك في تخطي العوائق، سوف يساعدك المرشد في اتخاذ الطريق السليم لحل المشاكل ويوفر عليك الأخطاء التي يقع فيها الآخرون.

حدد هدفك من تعلم البرمجة:

رحلة مبرمج التطبيقات تختلف عن رحلة مبرمج الويب، وهكذا اما إذا لم تكن تعرف أي مجال تحب وترغب في تعلم البرمجة بشكل عام، فيمكنك البدء بأي لغة يقول المثل "إذا لم تعلم أين تذهب فكل الطرق تفي بالغرض".



إسأل جوجل:

أهم أداة يمكن لك إستخدامها كمبرمج، 99% من الأسئلة التي تأتي في بالك كمبرمج مبتدئ أو محترف موجودة في جوجل بشكل كافي. تحتاج فقط تعلم كيفية البحث عن إجابات وتغيير طريقة صياغتك للسؤال حتى تجد الإجابة التي تبحث عنها.

إحتفل بإنجازاتك:

رحلة مبرمج التطبيقات تختلف عن رحلة مبرمج الويب، وهكذا اما إذا لم تكن تعرف أي مجال تحب وترغب في تعلم البرمجة بشكل عام، فيمكنك البدء بأي لغة يقول المثل "إذا لم تعلم أين تذهب فكل الطرق تؤدي بالغرض".

