

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَ الصَّلَاةِ وَ السَّلَامِ عَلَى رَسُولِ اللَّهِ

العلم تطور تكورا كبيرا و ليس بوسع الإنسان مهما كانت قدراته أن يستوعبه كاملا خاصة لغة البرمجة لذلك أنا أريد فتح باب للتعرف الدقيق على لغات البرمجة التي أختارها و صدقتي ليس على هوايا بل من معرفة أرجو ثباتها المهم :لغات البرمجة كثير لكن إن كنت ذكيا كفاية تجد أنك بتعلمك و لو لغة تكون مبرمجا بل و أكثر إذاتوسعت فيها

أولا سوف أعطيك لمحة عن الرمجة: لغة البرمجة هي لغة يتم كتابة البرامج بها ليقوم جهاز الحاسوب بتنفيذها. تقسم لغات البرمجة للحاسوب لعدة اجيال أو أنواع، بناء على قربها من اللغات الإنسانية. وتقسم أحيانا بناء على الأغراض لهذه اللغة. تعريف البرمجة

من الممكن تعريف البرمجة بأنها عملية كتابة تعليمات وأوامر لجهاز الحاسوب أو أي جهاز آخر، لتوجيهه وإعلامه بكيفية التعامل مع البيانات. و تكون عملية البرمجة متبعة لقواعد محددة باللغة التي اختارها المبرمج. و كل لغة لها خصائصها التي تميزها عن الأخرى و تجعلها مناسبة بدرجات متفاوتة لكل نوع من أنواع البرامج. كما أن للغات البرمجة أيضا خصائص مشتركة و حدود مشتركة بحكم أن كل هذه اللغات مجعولة للتعامل مع الحاسوب.

نصائح مني :

البرمجة علم جد لذيذ بالنسبة للإنسان الحالي خاصة عصرنة الكمبيوتر التي فرضة علينا الوضع .فنصيحة تعلم البرمجة بلغة واحدة عندما تصبح مخترفا و هذا الأخير ليس بالصعب يمكنك الشروع في الإنتاج بل و صدقتي تستطيع أن تنتج آلاف البرامج ثم مع الوقت حاول أن تتخذ مشاريع لخدمتك فمثلا إصنع ساعة لك أو برنامج لحساباتك ... المهم إختار لغة من اللغات التي أقترحها عليك و صدقتي لما أقول لك إني أدري و الله أنها اللغات المناسبة لك

اللغات:

باسكال (اللغة المعقدة //ليس المعقدة على التعلم بل على الشيفرات التي تترجمها)
الدلفي (لغة القوة الباسكلية جد قوية و محمية)

الفيزيال بيزيك(صدقتي أنا أعجبت بها لانها لغة السهولة و المناعية)

السي(أحسن و أقوى و أصعب لغة برمجة إخترعت لبرمجة أي شيء على الكمبيوتر و لحبي الكبير و تعظيما لها أريد إعطاء لمحة

. و قد صممت في الأصل لتستعمل في **دنيس رتشي**، و **براين كرنيجان**صممها وطورها في أوائل السبعينيات كن تومسون، ثم لقيت انتشارا واسعا منذ ذلك الحين و تواصل إلى اليوم و يظهر ذلك من **يونكس** تطوير و العمل تحت نظام التشغيل خلال شعبيته لدى أغلب مبرمجي الحاسوب و من خلال استعمالاته العديدة و المتنوعة. و لغة السي هي لغة انبنت عليها **الجافا** و **سي بلس بلس** عديد اللغات و الهجات الحديثة مثل ال

و شكرا لحسن المتابعة ثم

بعدما إخترت اللغة التي تريد أرجو أن لا تهتم بالتعليق فكلها لغات و عندما تحتر إترك لي رسالة على البريد

Mustapha.bessaih@yahoo.fr

و أكتب على الشكل التالي:

اللغة----

:الإهتمام

و يمكنك التعبير عن ما تهتم به منها

و سوف أرسل لك التحميل كاملا مع السريال و المفتاح الرئيسي

و أنا لا أطلب الكثير سوى دعوة الخير و النجاح....

السيد :بسايح مصطفى