





التراس

نظّم معلومات









عايز تتعلم برمجه ومش عارف تبتدي صح ازاي؟! خلينا نعرف ما الذي يمكن إنتاجه أو صنعه بعد تعلم البرمجة ممكن مثلا

Mobile Development الموبايل Web Development او مواقع الكترونية Desktop Application او برامج للكمبيوتر.

Game Development او الألعاب المواودين المواود









. الجميل ف الموضوع ان كل دا الاساس بتاعهم واحد وهو انك لازم تكون عارف الكام حاجه دول فالاول

- Programming Language .
- OOP (object oriented programmin)
- Data Structure.
- Algorithm .

ویاه لو أمکن تزود علیهم

- Design pattern .
- Problem solving .

. بعد متتعلم الكام كورس دول هتبتدي تختار المجال اللي انت عايز تشتغل فيه ووقتها الدنيا هتكون بسيطه وهيكون سهل عليك تتعلم اي حاجه ودا لان انت اتأسست كويس.

*واحنا بنرشحالك ان لغه البرمجه اللي تكون ف البدايه هي (#C او Java)









اللغات المستخدمة في تطوير الـويب



HTML







التراس نظم معلومات







06

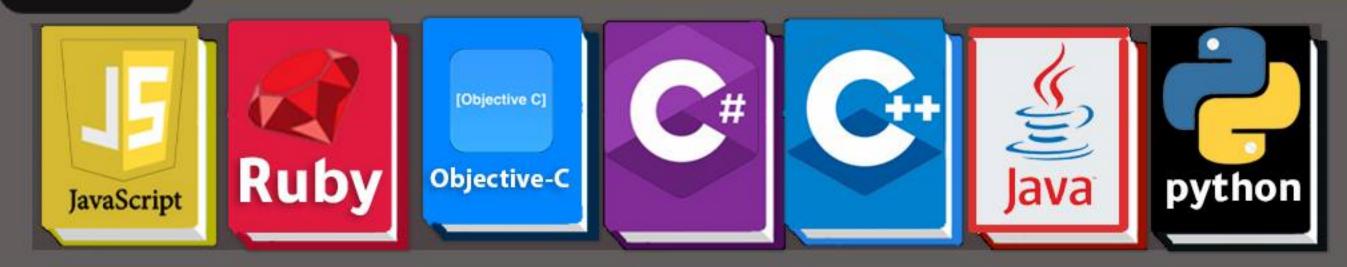
اللغات المستخدمة في تطوير <mark>تطبيقات الموبايل</mark>







اللغات المستخدمة في تطوير الألعاب

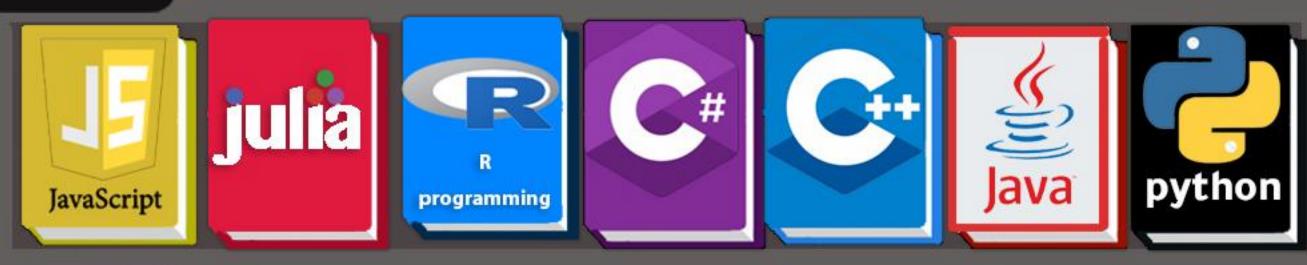




08

اللغات المستخدمة في تطوير لغة الآلة















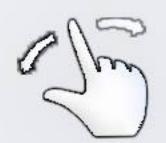
اللغات المستخدمة في تطوير الذكاء الاصطناعي













لغات البرمجة للروبوتات

Assembly language MATLAB (C++ C++ C++ Let) Sava python

Basic / Pascal





