تختلف مصادر التعليم التي آخذ منها المعلومات واتعرف منها على الحلول التي تواجهني في الحياة العملية, فلا تقتصر مصادر التعليم على الكتب الورقية, انما تمتد لتشمل مواقع واندية وتطبيقات الكترونية,   
ومن أهم النماذج التي استخدمها انا شخصيا:

-**ويكيبيديا:**

[**ويكيبيديا**](https://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%88%D9%8A%D9%83%D9%8A%D8%A8%D9%8A%D8%AF%D9%8A%D8%A7) هي مشروع [موسوعة](https://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%85%D9%88%D8%B3%D9%88%D8%B9%D8%A9) رقمية، متعددة اللغات، حرة المحتوى. يستطيع أي شخص التحرير فيها بدون تسجيل، ويستطيع أي شخص الاستفادة من المحتوى، واستغلاله بهدف تجاري أو غيره وفقًا [لترخيص الموسوعة](https://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%88%D9%8A%D9%83%D9%8A%D8%A8%D9%8A%D8%AF%D9%8A%D8%A7:%D8%AA%D8%B1%D8%A7%D8%AE%D9%8A%D8%B5_%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%AE%D8%AF%D8%A7%D9%85). هناك [295](https://meta.wikimedia.org/wiki/List_of_Wikipedias/ar) نسخة من ويكيبيديا بلغة مختلفة. وفي النسخة العربية، يساهم أكثر من [4٬809 مساهمين نشطين](http://stats.wikimedia.org/AR/TablesWikipediansEditsGt5.htm) في كتابة ما يزيد عن [561٬332 مقالة](https://meta.wikimedia.org/wiki/%D9%82%D8%A7%D8%A6%D9%85%D8%A9_%D8%A7%D9%84%D9%88%D9%8A%D9%83%D9%8A%D8%A8%D9%8A%D8%AF%D9%8A%D8%A7%D8%AA#%D8%AC%D9%85%D9%8A%D8%B9%D8%A7)، ويجري آلاف الزوار، من مختلف أنحاء العالم، الكثير من التعديلات، وينشئون الكثير من المقالات الجديدة يوميًا.

الزوار ليسوا بحاجة إلى أي مؤهلات فائقة للمشاركة في ويكيبيديا، و‌لذلك فإن الكثير من المساهمين، من مختلف الأعمار والخلفيات الثقافية، يحررون فيها. ويمكن لأي شخص -باستثناء حالات نادرة- أن يعدل الصفحات، ويمكنه نقر وصلة *"عدل هذه الصفحة"* في أعلى كل الصفحات، عدا بعض الصفحات الخاصة المحمية. ويرحب بمساهمة أي شخص مرفقة بإسناد إلى مصادر موثوقة في ويكيبيديا وفقاً لبعض [السياسات والإرشادات](https://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%88%D9%8A%D9%83%D9%8A%D8%A8%D9%8A%D8%AF%D9%8A%D8%A7:%D8%B3%D9%8A%D8%A7%D8%B3%D8%A7%D8%AA_%D9%88%D8%A5%D8%B1%D8%B4%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D8%AA)، ولكن النصوص بدون أي مصدر معرضة للحذف.

**-تطبيق :SoloLearn: Learn to Code**

تطبيق بسيط للغاية على الرغم من كل ما يقدمه من معلومات مهمة و مفيدة في مجال تعلم لغات البرمجة المختلفة التي يوفرها, تطبيق تفاعلي **مميز** و مفيد **للغاية** في مجال تعلم لغات البرمجة.

يتميز التطبيق بأسلوب تعليمي بسيط مسلي يجعل من تعلم البرمجة أكثر مرحاً و سهولة. يتضمن التطبيق مجموعة من لغات البرمجة الأكثر شهرة و هي:

* + HTML.
  + CSS.
  + JavaScript.
  + PHP.
  + C++.
  + Python.
  + Java.
  + C#.
  + SQL.
  + Swift.
  + Ruby.

يتضمن التطبيق دروس خاصة بكل لغة بالإضافة إلى مجموعة من الاختبارات و التحديات المميزة.

يتضمن التطبيق مكان للأسئلة التي و النقاشات حول المواضيع البرمجية.