

# أفضل 10 مصادر لتعلم لغات البرمجة باللغة العربية

قد يرى الكثير أنّ تعلم البرمجة أمرٌ صعب المنال، لا سيّما وأنّ اللغة الإنجليزية تقف عائقًا وتمثّل تحديًا لفهم محتوى المادة عند البعض، عدا عن صعوبة فهم لغات البرمجة وأساسياتها بحدّ ذاتها. ونظرًا للتطوّر التقني الذي أحدث ثورة في مجالات حياتنا، وفي عالم التجارة الإلكترونية خاصّة، فقد بدأ البعض بالبحث عن بعض المصادر اليسيرة التي تساعد على تعلم لغات البرمجة التي تعينهم على إدارة متاجرهم الإلكترونية وإدارة المواقع الإلكترونية المختصة بمشاريع التجارة الإلكترونية تحديدًا.

وقد ظهرت في الآونة الأخيرة العديدة من المنصات العربية التي نجحت في إثبات كفاءتها بتعريب محتوى لغات البرمجة، وتقديم دروس تدريبية رائعة تساعد من يرغب بتعلم لغات البرمجة على أن يتعلمها باللغة العربية من الصفر حتى الاحتراف. فما هي أفضل المصادر التي يمكنك الاستعانة بها لتعلم البرمجة باللغة العربية؟

## 1. أكاديمية حسوب

تعد أكاديمية حسوب من المنصات العربية السبّاقة في تقديم محتوى مختص بتعلم لغات البرمجة وأساسياتها. ومن أهم ما يميزها تقديمها للمحتوى بأشكال مختلفة ومتنوعة، فعلى سبيل المثال ستجد في منصة الأكاديمية مقالات متنوعة تغطي كل ما يتعلق بلغات البرمجة المختلفة، بالإضافة إلى الكتب، والدورات التعليمية، والتي تتيح لك الحصول على شهادة معتمدة من أكاديمية حسوب. كما وستجد على المنصة مكانًا لطرح الأسئلة التي تراودك في المجال.

من أهم الدورات التدريبية التي يمكنك الالتحاق بها لتعلم البرمجة على أكاديمية حسوب:

- دورة تطوير واجهات المستخدم.
- دورة تطوير التطبيقات باستخدام لغة بايثون (Python).
- دورة تطوير التطبيقات باستخدام لغة جافا سكريبت (JavaScript).
- دورة تطوير تطبيقات الويب باستخدام لغة PHP.
- دورة تطوير تطبيقات الويب باستخدام لغة روبي (Ruby).

ليس هذا فحسب؛ بل يُمكنك أيضًا أن تحصل على الكثير من المعلومات المهمة حول البرمجة وتعلمها على شكل [مقالات مفصلة](#) تغطي الكثير من لغات البرمجة، بالإضافة إلى كتب مترجمة للعربية، يمكنك تصفحها وقراءتها عبر الموقع بطريقة سهلة ويسيرة.

ومن أهم الكتب العربية التي تجدها على منصة أكاديمية حسوب والمختصة بالبرمجة:

- تصميم قواعد البيانات.
- أنظمة التشغيل للمبرمجين.
- التحريك عبر CSS.
- البرمجة بلغة بايثون.
- مدخل إلى الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة.
- ملاحظات للعاملين بلغة SQL.
- نحو فهم أعمق لتقنيات HTML5.
- أساسيات إطار العمل Vue.js.

من أفضل ميزات أكاديمية حسوب، والتي لو أردتُ تعلم إحدى لغات البرمجة سأختارها حتمًا، أنها مرتبطة بمنصات عربية أخرى تُقدّم لك وظائف مستقلة في مجال البرمجة، مثل: [مستقل](#)، و [بعبعد](#)، و [خمسات](#). فإذا ما أتقنت تعلم إحدى لغات البرمجة يعني ذلك أنه يمكنك البحث عن المشاريع التي تناسب خبرتك، والتقديم عليها، لتبدأ في الحصول على دخل إضافي رائع.

## 2. [برمج](#)

منصة برمج هي منصة تفاعلية، يمكنك من خلالها تعلم لغات البرمجة باللغة العربية. من أفضل ما يُميز هذه المنصة تقسيمها لكل ما تحتاج تعلمه حول البرمجة إلى مسارات، ومستويات، ولغات. يمكنك من خلال المسارات تحديد ما تريد هدفك من تعلم البرمجة، مثل: تطوير التطبيقات لأجهزة الأندرويد والآيباد، أو تطوير المواقع الإلكترونية، وغير ذلك.

يمكنك أيضًا تحديد المستوى (سهل، ومبتدئ، ومتوسط، ومتقدم)، بالإضافة إلى تحديد لغة البرمجة التي تريد تحديدها والتي يصل عددها إلى 11 لغة.

من أهم الدورات التي يمكنك الاشتراك بها:

- مقدمة في عالم البرمجة.
- مقدمة في برمجة تطبيقات الأندرويد.
- تعلم البرمجة بلغة ++C.
- إنشاء وتصميم المواقع بدون برمجة.
- أساسيات البرمجة بلغة C.
- برمجة سويفت لبناء تطبيقات الآيفون.
- مقدمة في البرمجة والحاسب.
- برمجة تطبيقات الويب باستخدام Django.

### 3. منصة رواق

منصة رواق منصة تعليمية إلكترونية، مختصة بتقديم مواد تعليمية أكاديمية باللغة العربية في مجالات عديدة، يقدمها أكاديميون متميزون من كل دول الوطن العربي.

من أفضل ما يميز هذه المنصة نجاحها في خلق تجربة تعليمية إلكترونية بوسائل سهلة الاستخدام، وطرق تشجع المتعلمين على التركيز في المحتوى التعليمي.

يمكنك تعلم البرمجة بالاشتراك بالدورات التدريبية، والتي تُقدّم محتواها من خلال محاضرات مرئية، وتمارين تفاعلية، ويُمنح الطالب بعد إكمال الدورة كاملة شهادة إكمال بعد اجتياز الامتحان النهائي. علماً أنّ الدورات ليست كلها مجانية، فبعضها يكون بمقابل مادي.

من أهم الدورات التي تقدمها منصة رواق:

- تعلم البرمجة للمبتدئين كليا بواسطة الـ C#.
- مقدمة إلى برمجة الحاسب باستخدام لغة بايثون.
- برمجة مواقع الانترنت باستخدام html5 مع CSS3 و JavaScript.
- برمجة تطبيقات آيفون للمبتدئين بلغة Swift.

- البرمجة بلغة جافا - المستوى الأول.
- البرمجة بلغة جافا - المستوى الثاني.
- البرمجة باستخدام المايكروبيت.
- مبادئ الرسم باستخدام ++C.
- تطوير التطبيقات الجوال.

#### 4. منصة ندرس

تأسست منصة ندرس على أيدي شباب عُمانيين يسعون لخدمة المجتمع وتأهيل الشباب العربي لاكتساب مهارات مهمة لسوق العمل اليوم. تُقدّم منصة ندرس محتواها باللغة العربيّة، وتجد فيها مجالات متنوعة للغاية من الدورات الرائعة.

للبرمجة نصيب كبير من هذه الدورات، ومن أهم الدورات التي يمكنك أخذها عبر هذه المنصة:

- أساسيات في برمجة PHP.
- مدخل إلى برمجة نظام ويندوز بلغة سي شارب.
- مدخل إلى لغة البرمجة جافا.
- تعلم برمجة الأندرويد من الصفر حتى الاحتراف.
- دورة تعلم تطوير تطبيقات التجسس لأندرويد والحماية منها.
- دورة برمجة المتحكم الدقيق Microcontroller.
- الكورس الشامل في برمجة تطبيقات ويندوز.

#### 5. مبادرة المليون مبرمج

لقد كان سمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم صاحب هذه المبادرة الرائعة عام 2017 م، والتي أطلق عليها اسم "مبادرة مليون مبرمج عربي"، لتكون المبادرة الأكبر والأضخم من نوعها على مستوى الوطن العربي لتعلم البرمجة.

مؤسسة دبي للمستقبل هي المؤسسة المسؤولة عن هذه المبادرة، وقد شارك فيها حتى الآن أكثر من مليون طالب وطالبة.

## 6. منصة إدراك

منصة إدراك هي منصة عربية إلكترونية، أسست بمبادرة من مؤسسة الملكة رانيا للتعليم والتنمية، وقد عقدت شراكة مع منصة edX التعليمية، وهي الأولى عالمياً وتابعة لجامعة هارفرد الأمريكية ومعهد ماساتشوستس للتكنولوجيا.

المساقات التي يمكنك الالتحاق بها جميعها متوفرة باللغة العربية ومجانية، ومن أهم دورات البرمجة التي يمكنك تعلمها على المنصة:

- البرمجة بلغة الجافا 1.
- البرمجة بلغة الجافا 2.
- البرمجة بلغة الجافا 3.
- علم البيانات والتعلم الآلي.
- مقدمة إلى البرمجة باستخدام لغة بايثون.
- برمجة تطبيقات الأندرويد.
- برمجة تطبيقات الآيفون.
- بناء المواقع الإلكترونية باستخدام ووردبريس.
- البرمجة بلغة سكراتش.

## 7. منصة تصميمي

بدأت منصة تصميمي منذ عام 2009 م، وقد حازت على جوائز لجهودها الرائعة في تقديم العديد من الدورات التدريبية، لا سيما في مجال البرمجة، وباللغة العربية تحديداً. من أهم الدورات التي يمكنك الالتحاق بها لتعلم البرمجة على هذه المنصة:

- تعلم البرمجة بلغة جافا للمبتدئين (مدخل إلى البرمجة بلغة جافا).
- تعلم تصميم المواقع HTML.
- تصميم المواقع الإلكترونية "بدون برمجة" ببرنامج Adobe Muse.
- تصميم مقررات إلكترونية وتطبيقات تعليمية.

## 8. موقع برمجة

هذا الموقع تابع لمدرسة البرمجة العربية، وتعتمد فكرة الدورات فيها على تجميع الفيديوهات التعليمية المختلفة على قنوات يوتيوب ووضعها في مكان واحد، وذلك للتسهيل على المبرمج العربي الوصول إليها والاستفادة منها. من أهم الدورات التي ستجدها على هذا الموقع:

- مشروع إدارة المبيعات بلغة سي# شارب و SQL Server.
- قاعدة بيانات أوراكل Oracle.
- لغة البرمجة فورتران Fortran.
- برمجة الألعاب باستخدام يونيتي Unity.
- لغة البرمجة سكراتش Scratch.
- لغة النمذجة الموحدة UML.
- البرمجة للأطفال بواسطة سكراتش Scratch.
- تصميم مواقع الويب باستخدام HTML5.

## 9. هرمش

هرمش موقع تعليمي مجاني، يساعدك في تعلم علوم الحاسوب ببساطة وبشكل مُفصّل، ولو تصفحت الموقع لوجدت أنّ طريقة تصميمه مريحة جدًا ومنظمة في عملية إكمال الدورات التدريبية.

من أهم الدورات التي يمكنك الالتحاق لها لتعلم البرمجة في هذا الموقع:

- تعلم لغة بايثون.

- تعلم لغة JavaFX.
- تعلم لغة جافا.
- تعلم لغة HTML.
- تعلم الخوارزميات للمبتدئين.

## 10. المعهد العربي لتعلم لغات البرمجة

يسعى المعهد العربي لإنشاء محتوى عربي متخصص بالبرمجة، في سبيل إنشاء جيل شاب قادر على تعليم نفسه بنفسه، والاستفادة من هذه الدورات لإيجاد وظائف خاصة بالبرمجة في الوطن العربي.

يهتم المعهد بدروس البرمجة وتصميم مواقع الإنترنت، ويتعلم الطالب أيضاً كيفية إنشاء المتاجر الإلكترونية، والتي تُعدّ في وقتنا الحالي من أهم الطرق للعمل في مجال التجارة الإلكترونية، والتي يُتوقع أن تحقق عائدات مالية ضخمة خلال السنوات القليلة القادمة.

من أكثر ما أعجبني في منصة المعهد تقسيمها لدورات البرمجة حسب مناهج مختلفة، ويمكنك أن تلتحق بالعديد من الدورات المختلفة، ومنها:

- دورة JavaScript.
- دورة HTML.
- دورة CSS.
- دورة XML.
- دورة CSS3.
- دورة الأرشفة SEO.
- دورة PHP.
- دورة SQL.
- دورة MySQL.
- دورة SQL Server.
- دورة ASP.

لا تقتصر مصادر تعلم البرمجة على المصادر المذكورة آنفاً، ولكنني اخترت لكم الأفضل منها. إذا كنت تفكر بتعلم البرمجة وتعتقد أنّ اللغة الإنجليزية قد تعيقك في إنجاز هدفك هذا، تُقدّم لك هذه المنصات الرائعة محتوى مذهباً لتعلم البرمجة باللغة العربيّة، وبطرق يسيرة وممتعة. ابدأ الآن ولا تضيع وقتك!