



دليل تعلم جافا

خريطة تفصيلية ومصادر مجانية لتعلم لغة الجافا من الصفر حتى الاحتراف



مقدمة في لغة جافا

❗ ما هي جافا؟

- ◀ لغة برمجة عالية المستوى وموجهة للكائنات
- ◀ طورتها شركة Sun Microsystems في عام 1995
- ◀ تعمل على مبدأ "اكتب مرة، شغل في أي مكان"

★ أهمية جافا

- ◀ واحدة من أكثر لغات البرمجة انتشارًا واستخدامًا
- ◀ تستخدم في تطوير تطبيقات الويب، الموبايل، والأنظمة المؤسسية
- ◀ توفر فرص عمل واسعة ومتنوعة في جميع أنحاء العالم



3 مليارات+

جهاز يعمل بتقنية جافا حول العالم

خريطة تعلم جافا التفصيلية

خطة تعلم جافا على مدار 6 أشهر مع تفصيل أسبوعي للمفاهيم الأساسية

</> الشهر الثالث: متقدم

- **الأسبوع 9**
البرمجة المتعددة الخيوط
- **الأسبوع 10**
الواجهات، الفئات المجردة
- **الأسبوع 11**
التعبيرات النمطية، ال Lambda
- **الأسبوع 12**
التفكير، التحقق من صحة البيانات

الشهر الثاني: هياكل البيانات

- **الأسبوع 5**
المجموعات، القوائم
- **الأسبوع 6**
الخرائط، الطوابير
- **الأسبوع 7**
الملفات، التدفقات
- **الأسبوع 8**
الاستثناءات، معالجة الأخطاء

الشهر الأول: الأساسيات

- **الأسبوع 1**
بناء الجملة، أنواع البيانات، المعاملات
- **الأسبوع 2**
الحلقات، هياكل التحكم
- **الأسبوع 3**
الفئات، الكائنات، التغليف
- **الأسبوع 4**
الوراثة، تعدد الأشكال

الشهر السادس: مشاريع

- **الأسبوع 21-22**
تصميم مشروع متكامل
- **الأسبوع 23-24**
تنفيذ المشروع والنشر

الشهر الخامس: Spring

- **الأسبوع 17**
مقدمة في Spring Framework
- **الأسبوع 18**
حقن التبعية (DI)
- **الأسبوع 19**
Spring Boot
- **الأسبوع 20**
بناء واجهات برمجية RESTful

الشهر الرابع: قواعد البيانات

- **الأسبوع 13**
مقدمة في JDBC
- **الأسبوع 14**
تنفيذ استعلامات SQL
- **الأسبوع 15**
مقدمة في Hibernate
- **الأسبوع 16**
علاقات الكائنات مع قاعدة البيانات



خصص 20-30 ساعة أسبوعياً للتعلم والتطبيق العملي لتحقيق أفضل النتائج

مصادر تعلم جافا باللغة الإنجليزية

أفضل المصادر المجانية لتعلم جافا باللغة الإنجليزية

دورات مع شهادات

ScholarHat 

دورة جافا مجانية مع شهادة

Coursera 

Java Programming and Software Engineering
Fundamentals

edX 

Introduction to Java Programming

Udacity 

Java Programming Basics

فيديوهات يوتيوب

freeCodeCamp 

دورة جافا شاملة للمبتدئين

Programming with Mosh 

سلسلة تعليمية جافا للمبتدئين

Telusko 

دروس جافا متقدمة ومفاهيم أساسية

Amigoscode 

دروس جافا وسبرينج بوت

الكتب

Think Java 

كتاب مجاني للمبتدئين

Head First Java 

طريقة تعلم تفاعلية

Effective Java 

أفضل الممارسات والتقنيات المتقدمة

Java: A Beginner's Guide 

دليل شامل للمبتدئين

جميع هذه المصادر متاحة مجاناً وتوفر أساساً قوياً لتعلم جافا 

مصادر تعلم جافا باللغة العربية

أفضل المصادر **المجانية** لتعلم جافا باللغة العربية

دورات تعليمية

Java Fundamental Programming

دورة مجانية على يوتيوب باللغة العربية

Object Oriented Programming using Java

دورة مجانية على يوتيوب باللغة العربية

برمجة Java: المصفوفات والقوائم

دورة على كورسيرا باللغة العربية

Devrubic

منصة عربية متخصصة في تعلم البرمجة

فيديوهات يوتيوب

Java Full Course for Beginners

اقوى كورس تعلم جافا من الصفر حتى الاحتراف

Learn JAVA Programming From Scratch

سلسلة دروس جافا شاملة للمبتدئين

Learn Java in Arabic

دروس جافا باللغة العربية خطوة بخطوة

Java Programming Tutorials

دروس متقدمة في برمجة جافا

الكتب

الجافا العربي

تأليف: فهد بن عبد الرحمن المهيا

Java for Beginner

تأليف: عبد الرحمن عثمان

لغة الجافا

مرجع شامل للمبتدئين

كتاب الجافا العربي

دليل تعلم جافا باللغة العربية

تذكر أن التطبيق العملي هو مفتاح إتقان لغة جافا 

روابط **مهمة** لمزيد من المصادر لتعلم جافا باللغة العربية



مكتبة الكتب البرمجية

مكتبة شاملة تحتوي على مجموعة كبيرة من الكتب المجانية لتعلم البرمجة بلغة جافا وغيرها من اللغات

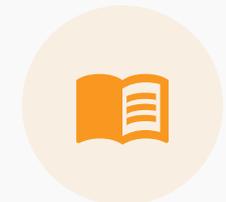


زيارة المكتبة ←



كتاب تعلم جافا من الصفر للاحتراف

كتاب شامل باللغة العربية يغطي جميع مفاهيم جافا من الأساسيات حتى المستوى المتقدم



تحميل الكتاب ←

هذه المصادر مقدمة من أحمد بوشفرة، مطور ومؤلف متخصص في البرمجة

ملخص الرحلة

- ✓ تعلم جافا يتطلب **التزاماً ومثابرة** على مدار 6 أشهر
- ✓ ابدأ بـ **الأساسيات** ثم انتقل للمفاهيم المتقدمة
- ✓ استخدم **المصادر المجانية** المتاحة باللغتين العربية والإنجليزية
- ✓ التطبيق العملي عبر **المشاريع** هو مفتاح الإتقان



كلمات تشجيعية

رحلة تعلم البرمجة تتطلب صبراً وجهداً مستمراً، لكنها تفتح أبواباً واسعة للفرص المهنية. كل مبرمج محترف بدأ من الصفر، والمثابرة هي سر النجاح. تذكر أن الاستمرارية أهم من السرعة، فخطوة صغيرة كل يوم أفضل من قفزة كبيرة نادرة.



انضم لمجتمع المطورين وا طرح أسئلتك



ابدأ بكتابة أول برنامج لك اليوم