



خطوات تنزيل وتثبيت

IntelliJ IDEA



لمشاهدة فيديو شرح البرنامج



itcs106.olearninga.com

قبل البداية .. ما هو IDE

IDE هو اختصار لـ Integrated Development Environment (بيئة التطوير المتكاملة)

هو برنامج واحد يجمع الأدوات الأساسية التي يحتاجها المبرمج لكتابة، تجميع (Compile)، وتصحيح (Debug) الكود البرمجي. بدلاً من استخدام برامج منفصلة لكل مهمة (مثل محرر نصوص لكتابة الكود، ومترجم لتشغيله، وأداة منفصلة لتصحيح الأخطاء)، يوفر الـ IDE كل هذه الأدوات في واجهة واحدة ومتراصة.

أشهر برامج الـ IDE في Java



Eclipse



IntelliJ IDEA



Netbeans



Visual Studio



Xcode



Apache ANT

« ما هو البرنامج الذي ننصح به؟ »

ننصح باستخدام برنامج IntelliJ IDEA Community Edition فواجهته منظمة جداً، وأدواته الذكية تساعدك على كتابة الكود بشكل صحيح، مما يقلل من الأخطاء ويجعلك تركز على مفاهيم البرمجة الأساسية.

ملاحظة هامة:

لا تشغل بالك كثيراً في البحث عن "البرنامج المثالي". كل البرامج المذكورة أعلاه ممتازة. يمكنك تجربتها واختيار ما يناسبك الأهم هو فهم الأساسيات والمفاهيم البرمجية، وليس إتقان البرنامج نفسه.



IntelliJ IDEA 2025.2 Community



أي إصدار نختار وشنو الفرق بينهم؟

Ultimate Edition

إصدار مدفوع، يوفر دعمًا
لمجموعة واسعة من
التقنيات والأطر

Community Edition

إصدار مجاني ومفتوح
المصدر، هذا هو الإصدار
الذي سنركز عليه في
الشرح وهو كافٍ لجميع
متطلبات المقرر.

اضغط هنا



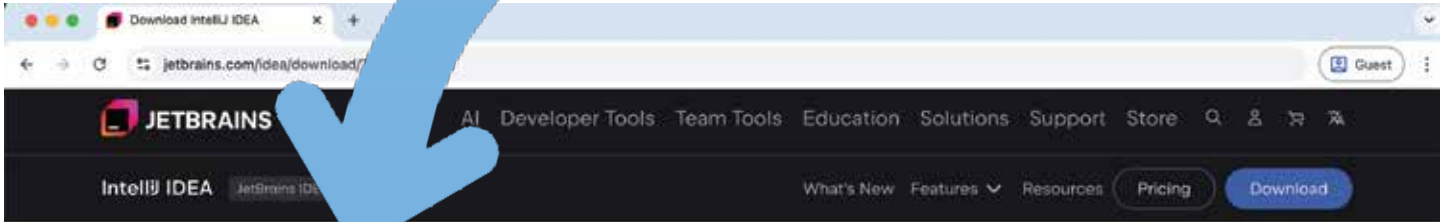
الخطوة ١: زيارة الموقع الرسمي

افتح متصفح الويب الخاص بك.

اذهب إلى الموقع الرسمي لـ JetBrains لتحميل IntelliJ IDEA أو اضغط على الأيقونة على اليسار للذهاب لرابط التحميل مباشرة.

الخطوة ٢: اختيار نظام التشغيل

بمجرد فتح الصفحة، ستجد خيارات التنزيل. تأكد من أنك في علامة التبويب المناسبة لنظام التشغيل الخاص بك (Linux، أو Windows، macOS).



Windows macOS Linux

IntelliJ IDEA Ultimate

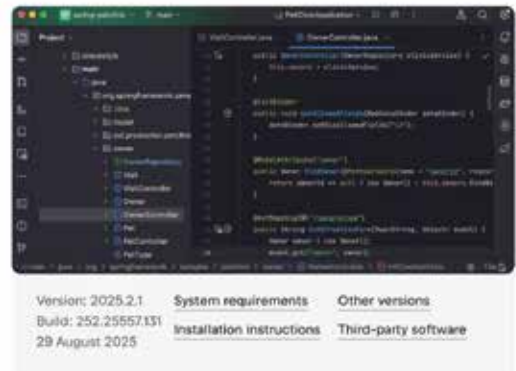
The Leading IDE for Professional Development in Java and Kotlin

Download

.dmg (Apple Silicon)

Free 30-day trial

Select an installer for Intel or Apple Silicon

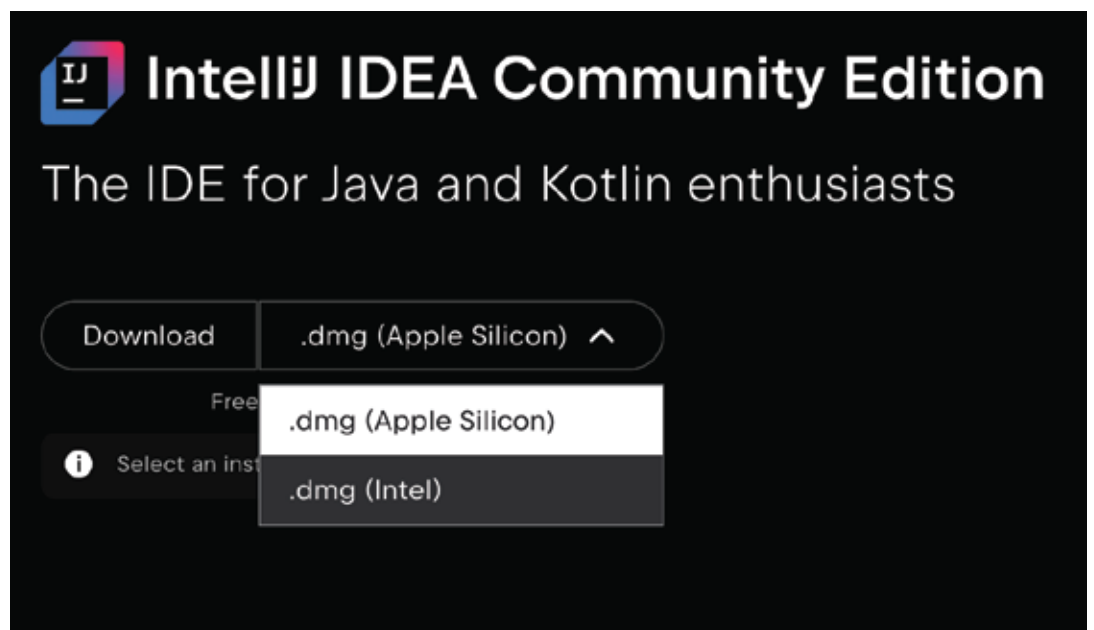
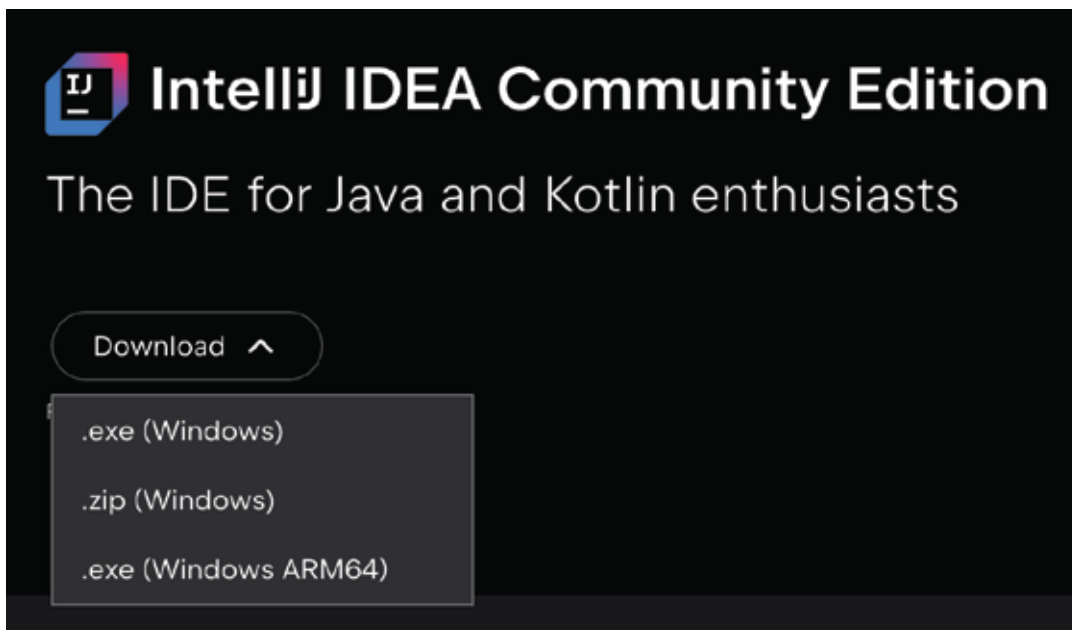


« اختر "Community Edition" (الإصدار المجاني) من القائمة في أسفل الصفحة.

« اضغط على زر "Download" (تنزيل) بجانب الإصدار الذي اخترته.

« سيبدأ تنزيل ملف التثبيت. قد يستغرق الأمر بضع دقائق حسب سرعة الإنترنت لديك.

Windows

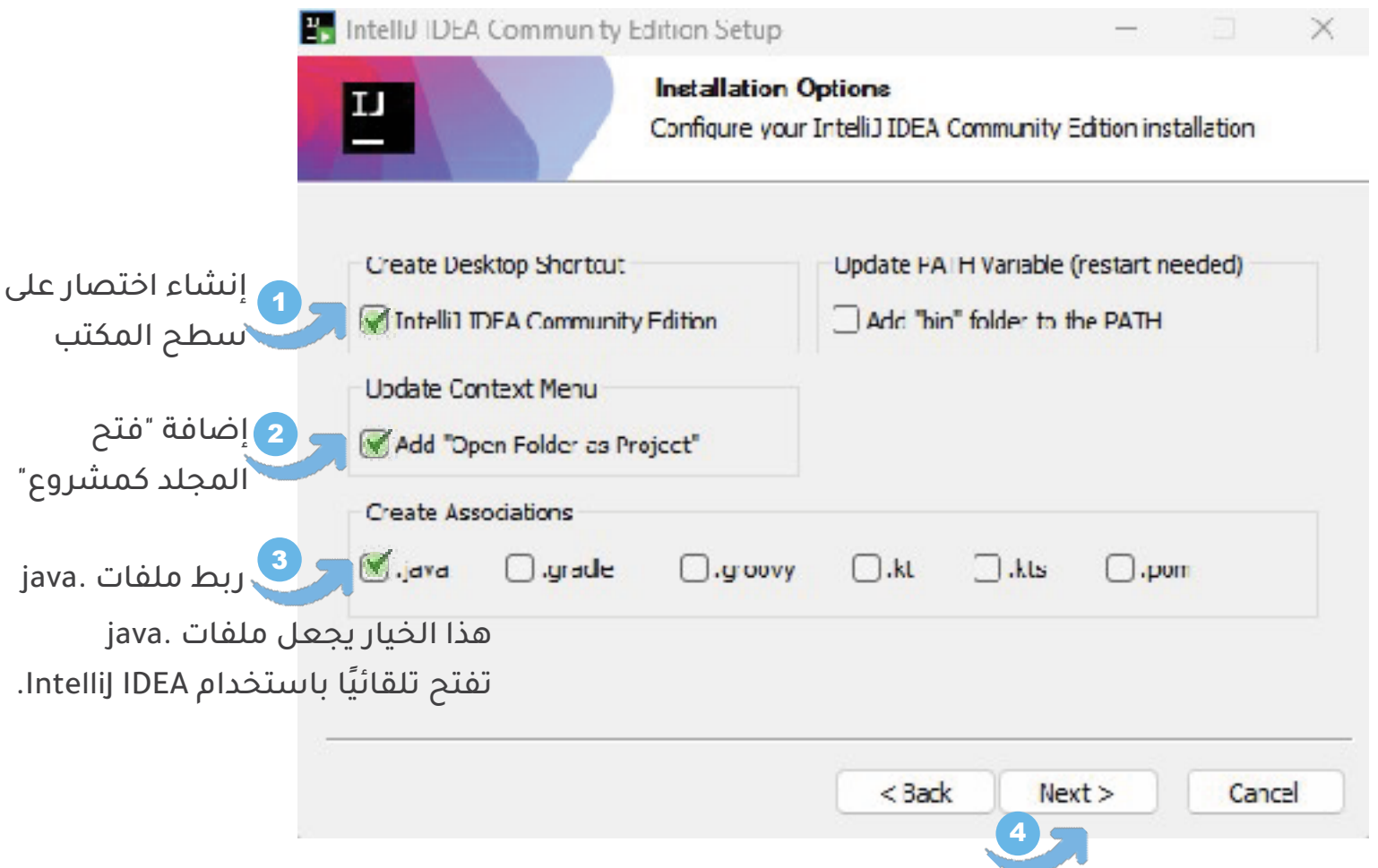
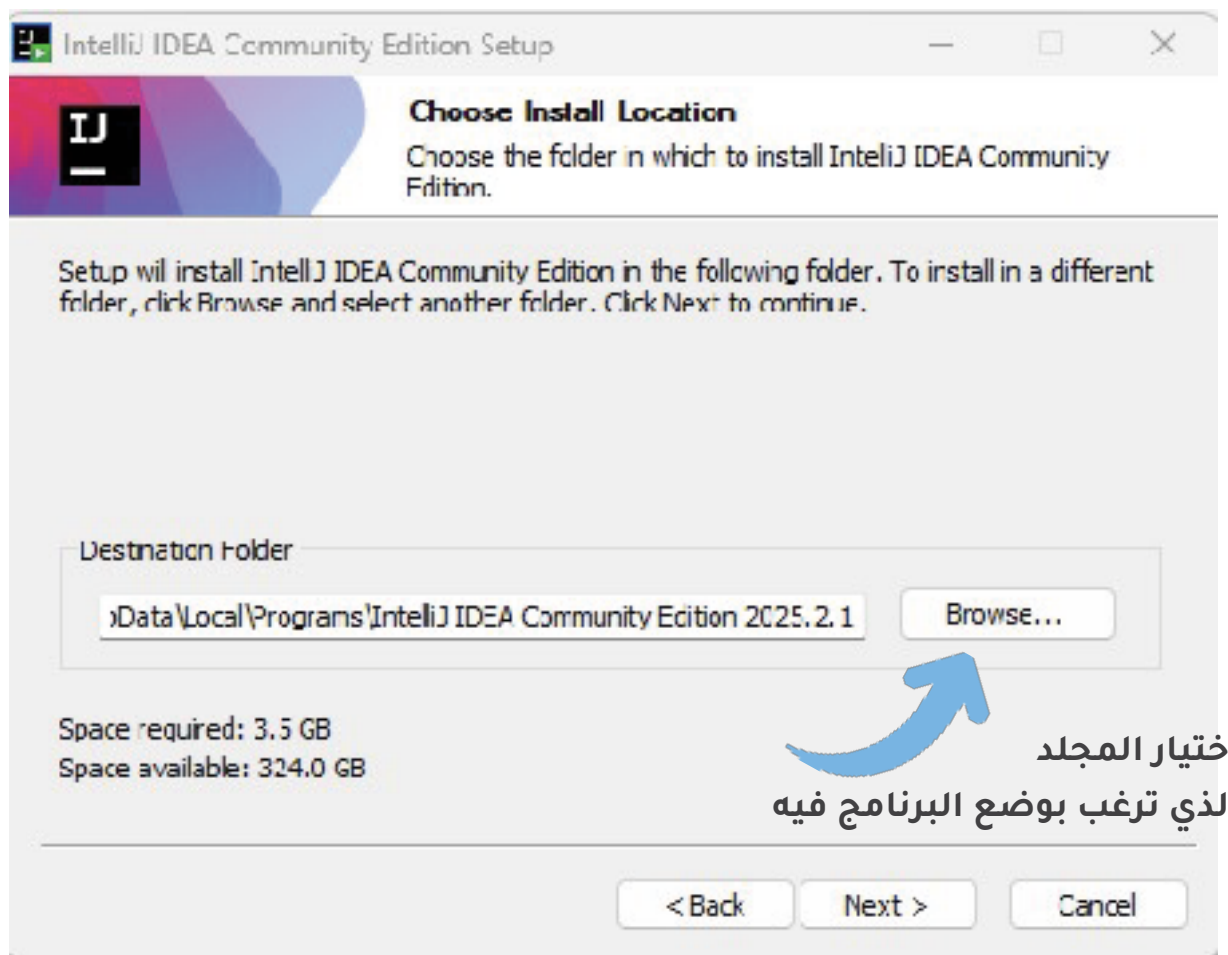


macOS

« ابحث عن ملف التثبيت الذي تم تنزيله (اسمه عادةً يبدأ بـ idealC- وينتهي بـ .exe).

« قد تظهر رسالة من نظام Windows تسألك عما إذا كنت تريد السماح للتطبيق بإجراء تغييرات على جهازك. اضغط على "نعم" (Yes).





« سيبدأ معالج التثبيت في نسخ الملفات وتثبيت البرنامج. انتظر حتى يكتمل شريط التقدم.

بعد الانتهاء، ستظهر لك شاشة تؤكد نجاح التثبيت. يمكنك تحديد خيار "Run IntelliJ IDEA" (تشغيل IntelliJ IDEA) ثم اضغط على "Finish" (إنهاء).



Today

 idealC-2025.2.1-aarch64.dmg



IntelliJ IDEA CE

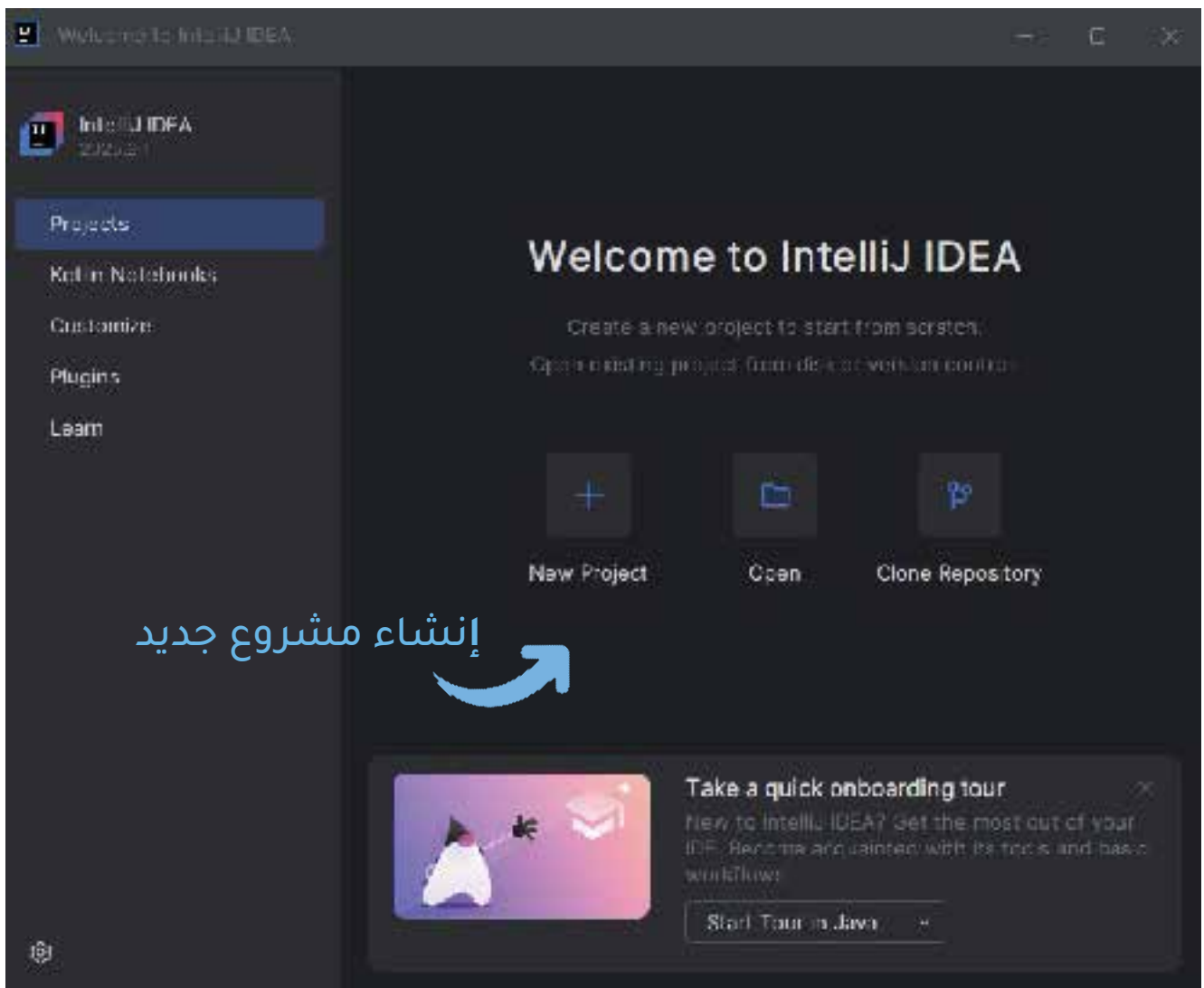
.dragTo(



Applications

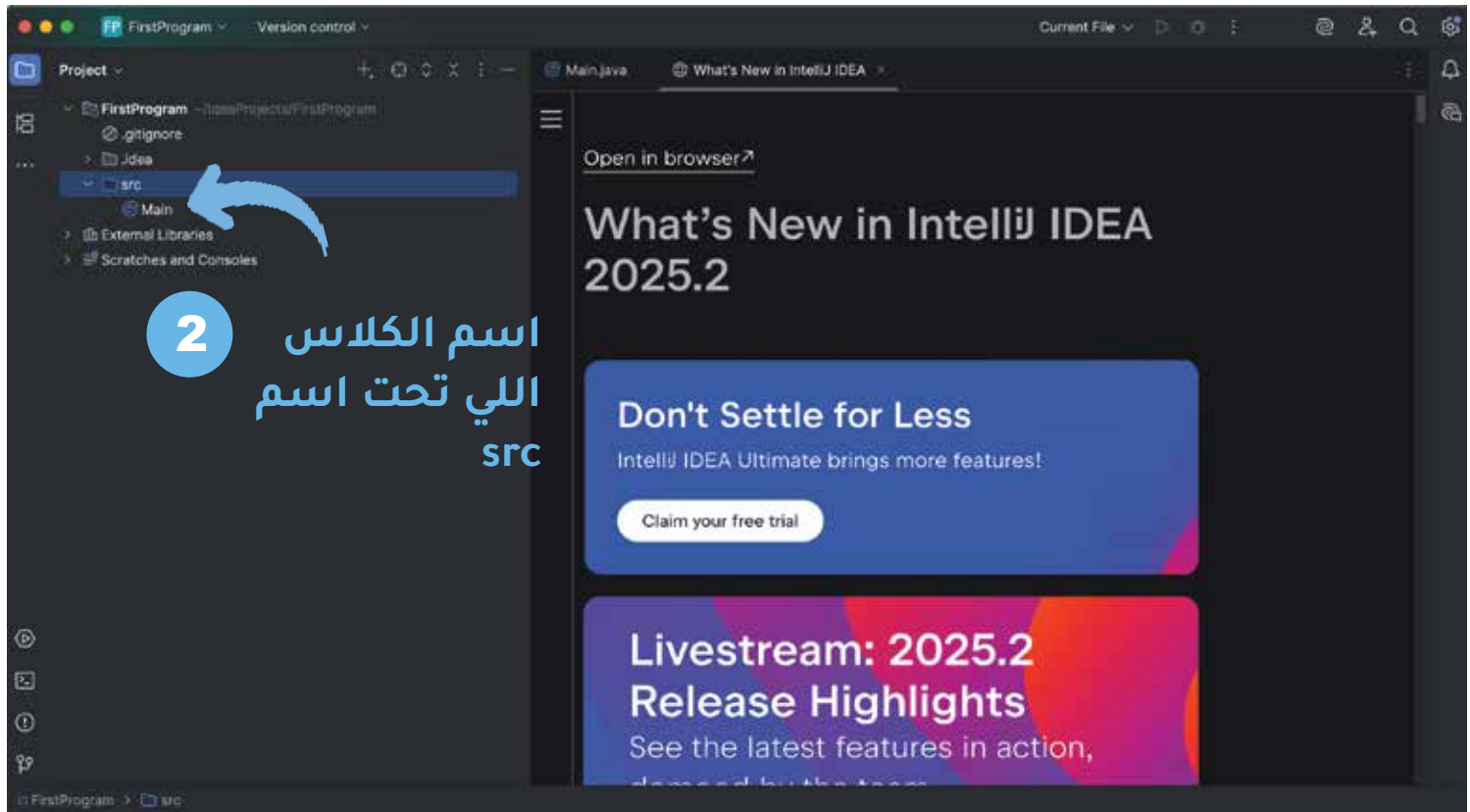
6

الخطوة ٦: تشغيل البرنامج وكتابة أول كود برمجي

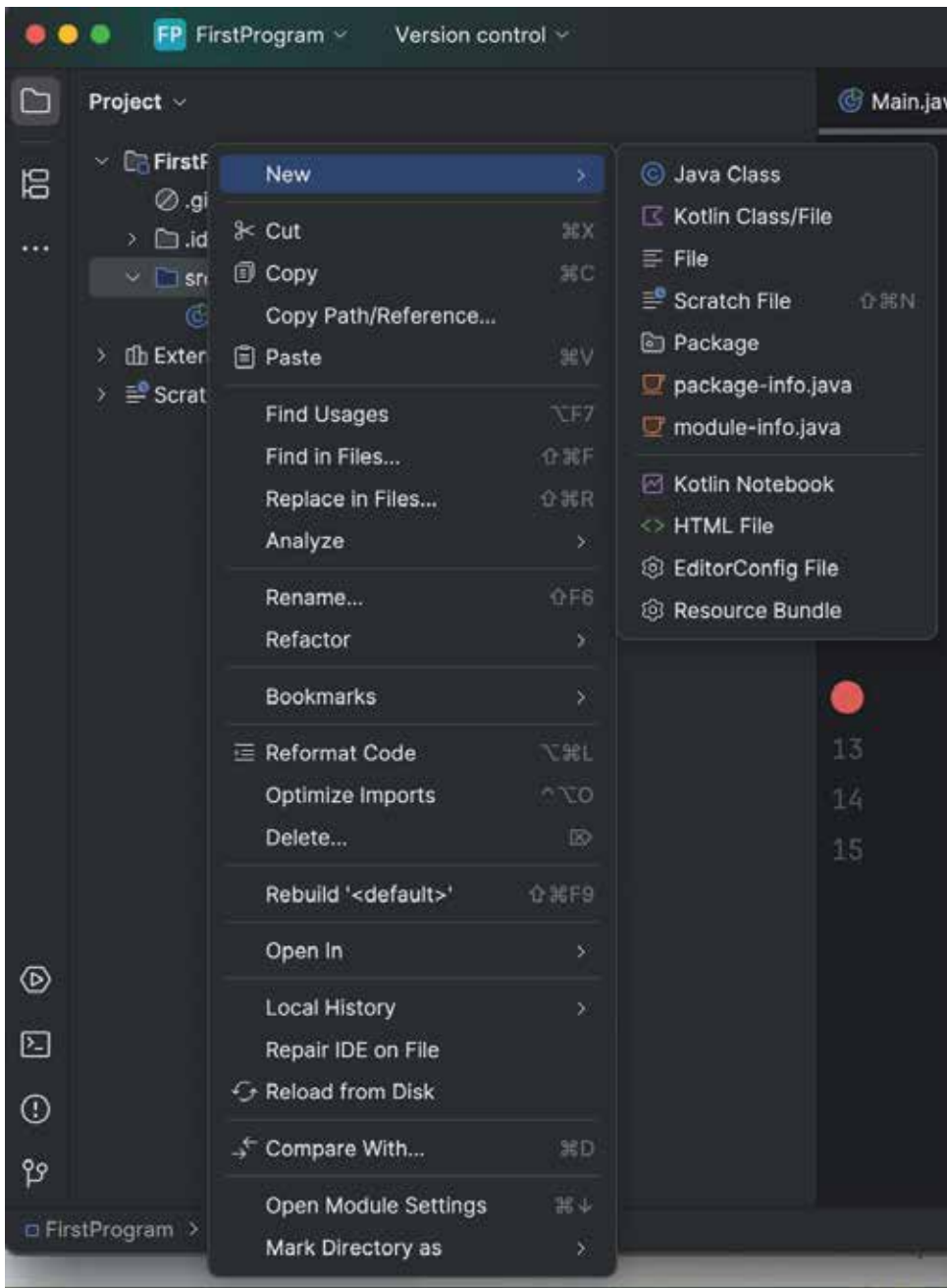




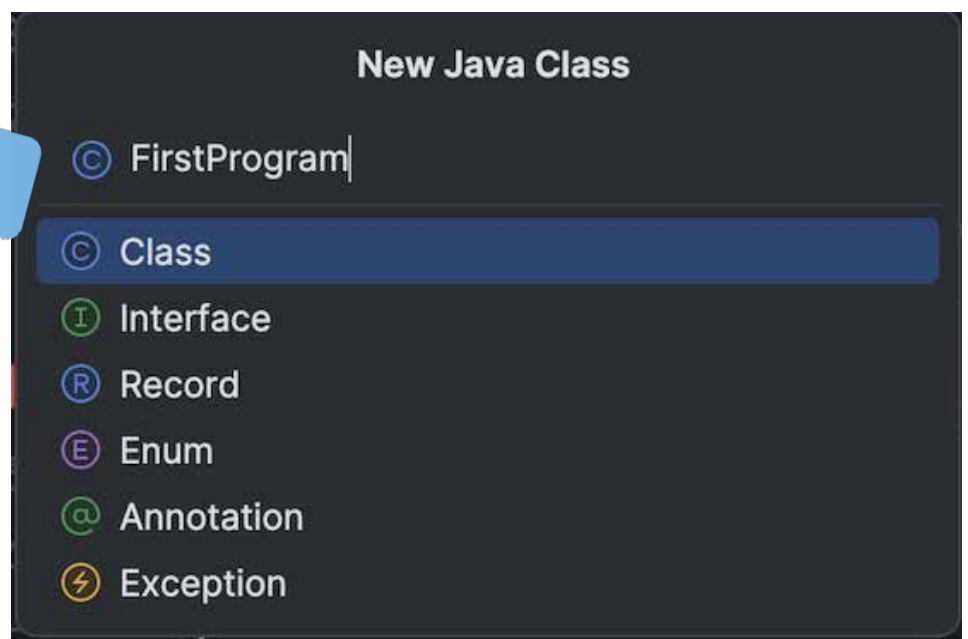
JDK (Java Development Kit): لتطوير تطبيقات Java،
يجب أن يكون لديك حزمة JDK مثبتة على جهازك.
إذا لم تكن مثبتة، يمكنك تنزيلها وتثبيتها من
موقع Oracle أو OpenJDK



نضغط كلك يمين
على ملف src ونختار
new >> java class



نكتب اسم الكلاس



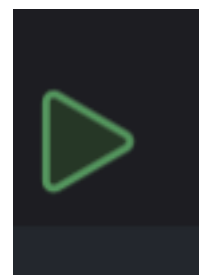
```
FirstProgram.java x
1 public class FirstProgram { no usages
2
3
4
5
6 }
7
```

هني راح نكتب الكود
لازم يكون داخل أقواس
class ال

```
FirstProgram.java x
1 public class FirstProgram {
2
3 public static void main(String[] args) {
4
5
6 }
7
8 }
9
```

كل الأكواد الحين الي
بنكتبها لازم تكون داخل ال main
إلى نهاية جبره

لاحظوا أول ما ضفنا ال main طلعت ليينا علامة run بالبرنامج
هذا معناه ما نقدر نشغل أي كود خارج هذي الميثود



```
FirstProgram.java x
1 public class FirstProgram {
2
3     public static void main(String[] args) {
4         System.out.println("Hello World");
5     }
6
7 }
8
```

هذا الكود يطبع لنا الجملة الشهيرة Hello World باستخدام الأمر System.out.println

output

Hello World

free لمشاهدة فيديو شرح البرنامج

itcs106.olearninga.com