



Chuẩn bị kiến thức và công cụ thực hành

Mentor: Lê Nhật Tùng



Các kiến thức cần chuẩn bị trước khóa học

JAVA Core:

- OOP
- Classes
- Interfaces
- Inheritance
- Exception handling
- Collections
-



Chuẩn bị môi trường thực hành

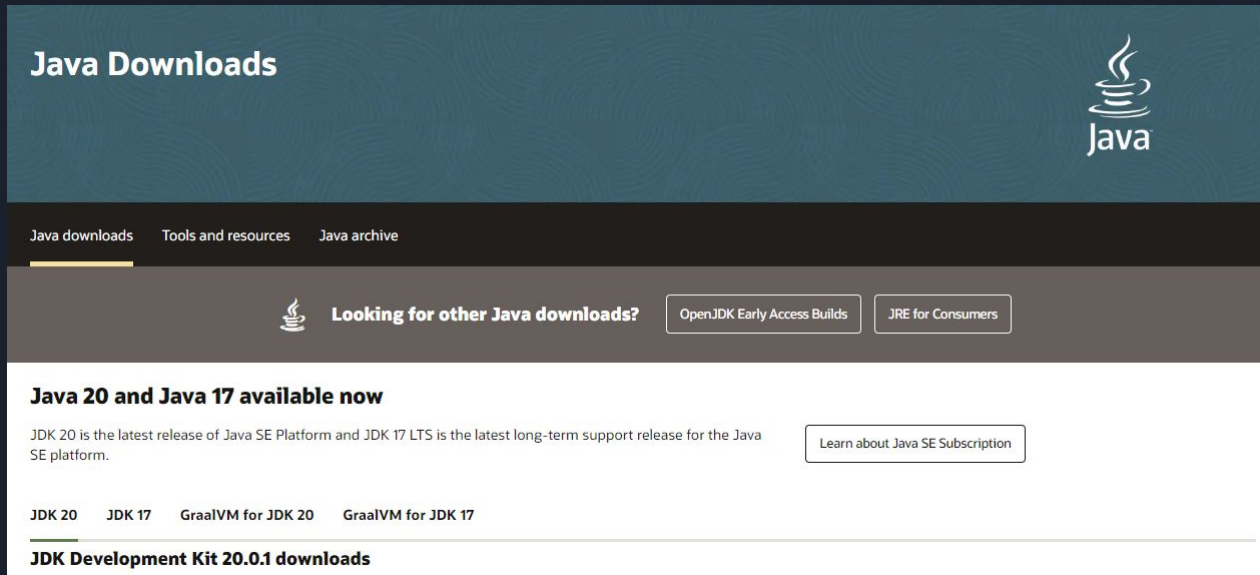
1. Cài đặt JDK (tối thiểu JDK 17)
2. Java IDE (Intellij, Eclipse, Netbeans, ...)

Trong khóa học này sẽ dùng Intellij để minh họa các bài tập.

3. Các công cụ khác có liên quan

Cài đặt JDK

<https://www.oracle.com/pl/java/technologies/downloads/>



The screenshot shows the Oracle Java Downloads page. At the top left, there is a dark teal header with the text "Java Downloads" and the Java logo on the right. Below the header is a dark navigation bar with three links: "Java downloads" (highlighted with a yellow underline), "Tools and resources", and "Java archive". Below the navigation bar is a dark grey section with a Java logo and the text "Looking for other Java downloads?". To the right of this text are two buttons: "OpenJDK Early Access Builds" and "JRE for Consumers". Below this is a white section with the heading "Java 20 and Java 17 available now". The text below the heading states: "JDK 20 is the latest release of Java SE Platform and JDK 17 LTS is the latest long-term support release for the Java SE platform." To the right of this text is a button labeled "Learn about Java SE Subscription". Below this is a horizontal list of links: "JDK 20", "JDK 17", "GraalVM for JDK 20", and "GraalVM for JDK 17". At the bottom of the white section is a horizontal line followed by the heading "JDK Development Kit 20.0.1 downloads".

Java Downloads

Java downloads | Tools and resources | Java archive

Looking for other Java downloads? [OpenJDK Early Access Builds](#) [JRE for Consumers](#)

Java 20 and Java 17 available now

JDK 20 is the latest release of Java SE Platform and JDK 17 LTS is the latest long-term support release for the Java SE platform. [Learn about Java SE Subscription](#)

[JDK 20](#) | [JDK 17](#) | [GraalVM for JDK 20](#) | [GraalVM for JDK 17](#)

JDK Development Kit 20.0.1 downloads



Giới thiệu về IntelliJ

- Đây là một IDE dễ sử dụng và có nhiều tính năng hay.
- Chúng ta có thể sử dụng phiên bản miễn phí.
- Đối với các bạn có email sinh viên - các bạn dễ dàng đăng ký phiên bản đầy đủ tính năng dành cho sinh viên.



IntelliJ IDEA – the Leading Java and Kotlin IDE

The IDE that makes development a more productive and enjoyable experience

<https://www.jetbrains.com/idea/>

We're committed to giving back to our wonderful community, which is why IntelliJ IDEA Community Edition is completely free to use



IntelliJ IDEA Community Edition

The IDE for pure Java and Kotlin development

Download

.exe ▼

Free, built on open source